Vonat és villamos

Ragasztók & Tömítőanyagok



www.tomito-ragaszto.hu

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐANYAGOK TÖBB MINT 30 ÉVE

Az olaszországi

mítőanyagokat. Célunk a kezdetektől fogva az volt, hogy innovatív, fejlett technológiai megoldásokat kínáljunk a globális piac igényeinek kielégítésére. Az NPT erős csapattal rendelkezik, amely együtt dolgozik azért, hogy a legmagasabb értéket nyújtsa az ügyfél-elégedettség, az innováció és a fenntarthatóság terén.

Az NPT-t tehetséges és rendkívül motivált kutatási részleg támogatja, amely modern, korszerű berendezésekkel, a legújabb analitikai eszközökkel és lenyűgöző kísérleti üzemekkel rendelkezik. Az NPT Önnel együttműködve olyan testreszabott termékeket fejleszt, amelyek nemcsak javítják termékeit és folyamatait, hanem ezt felhasználó- és környezetbarát módon teszik.

Az NPT egyedülálló termékválasztékát illetően vegyük példának az NPT szabadalmaztatott Advanced-SiMP termékét, az első nagy teljesítményű Szilil-Módosított Polimer ragasztót, amely izocianát- és oldószermentes, alacsony VOC-kibocsátású és kiváló mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik. Ezeknek a tulajdonságoknak egyedülálló kombinációja alternatívát kínál a gyártóknak az izocianátok használatának csökkentésére és a szigorú előírásoknak megfelelő, fenntarthatóbb gyártásra. Emellett az Advanced-SiMP nem igényel alapfelületelőkészítést a jobb tapadás érdekében.

Az NPT munkatársai magasan képzettek, elkötelezettek a biztonság, a termékminőség és a folyamatos fejlesztés iránt.



Gyártóüzemeinkben magasan automatizált anyagmozgatási, szárítási és keverési rendszerek működnek. Az NPT egy gyorsan növekvő vállalkozás, amely globális szinten szolgálja ki ügyfeleit. Valójában üzleti tevékenységünk túlnyomó többsége Olaszországon kívül zajlik. A távolság ellenére az NPT szoros kapcsolatokat ápol mind meglévő, mind potenciális ügyfeleivel. Olyan ügyfelekkel és partnerekkel szeretnénk együtt növekedni, akik értékelik minőségünket, szolgáltatásainkat, szakértelmünket, továbbá nagyra értékelik professzionális és együttműködő üzletvitelünket.

Az NPT keményen dolgozik azért, hogy megértse céljait, megismerje prioritásait, kiváló minőségű termékekkel és szolgáltatásokkal elégítse ki igényeit. Ma az NPT vezető szerepet tölt be a reaktív, nagy teljesítményű ragasztó- és tömítőanyagok gyártásában, köszönhetően a kulcsfontosságú kompetenciáinkra épülő erős alapoknak. Az NPT saját alappolimereket tervez és gyárt. Mivel mind a poliuretán, mind a szilánmódosított polimer technológiák terén alapvető ismeretekkel rendelkezünk, az NPT vezető szerepet tölt be az ezeken a kémiai anyagokon alapuló, egyedülálló, nagy teljesítményű ragasztó- és tömítőanyagok fejlesztésében.

Több mint 70 országban szolgáljuk ki ügyfeleinket, és értékes partnerré váltunk, különösen a saját márkás termékek terén.

2023-ban az NPT a DuluxGroup részévé vált, amely prémium bevonatok és lakberendezési festékek neves gyártója és forgalmazója, maga is a Nippon Paint Holdings része, amely az ázsiai-csendesóceáni régió vezető dekoratív bevonatgyártója és a világ negyedik legnagyobbja. A SAF területén az NPT a csoporton belüli vezető technológiai központtá vált.







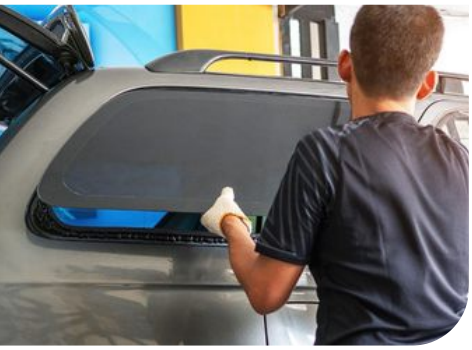
Az N.P.T. srl egy szervezet, amelynek minőségirányítási rendszere az IMQ Spa által az UNI EN ISO9001:2015 szerint tanúsított.

SIMP – Szilil-Módosított Polimer RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐANYAGOK



Név	*Típus* Tömítőanyag	*Oldal*
SiMP Seal 25 HM	Ragasztó és tömítő	15 15
SiMP Seal 650	Ragasztó és tömítő	16 16
SiMP Seal 55	Ragasztó és tömítő	17 17
SiMP Seal 630	Ragasztó és tömítő	18 18
SiMP Seal 680 DC	Rugalmas ragasztó	19 19
SiMP Seal 57 HT	Rugalmas ragasztó	19
SiMP Seal 60 HV	Rugalmas ragasztó	
SiMP Advanced 70 UP	Ragasztó és tömítő	
SiMP Spray	Ragasztó 2k	
SiMP 2K Fast	Ragasztó és tömítő	
SiMP Clear		

POLIURETÁN RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐANYAGOK



Név	*Típus* Ragasztó és	*Oldal*
U-Seal 500	tömítő Ragasztó és	21 21
U-Seal 550 FC	tömítő Rugalmas	22
U-Seal 208 BTR	ragasztó Rugalmas	23
U-Seal 207 Plus	ragasztó Rugalmas	23
U-Seal 201 Fast	ragasztó Rugalmas	24
U-Seal 204 Speed	ragasztó Rugalmas	24
U-Seal 205 HM-LC	ragasztó Ragasztó	25
U-Bond 305	Ragasztó Ragasztó	25
U-Bond 307 FC	Ragasztó Ragasztó	26
U-Bond 309 TFC	2k Ragasztó 2k	26
U-Bond 301	Ragasztó 2k	27
U-Bond Ultra 2k 1&5 min.		27
U-Bond Ultra 2k 45 sec.		27
U-Bond Ultra 2k Assembly		

ALAPOZÓK ÉS TISZTÍTÓSZEREK



Név	*Típus* Habos tisztító	*Oldal*
G+S Cleaner	Oldószeres tisztító	29
Cleaner E	Tisztító aktivátor	29
Activator 400 NP	Tisztító aktivátor	30
Activator 440 W	Fekete alapozó	30
U-Primer 130	Transzparens alapozó	31
Primer 160		31

SZILIKONOK, EGYÉB TECHNOLÓGIÁK RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐANYAGOK



Név	*Típus*	*Oldal*
S-Bond Max X-Bond Acril-Bond	Ragasztó 2k	33
Meta-Bond Butaflex	Ragasztó 2k	33
200 Strip Band	Ragasztó 2k Tömítő	34
Silcoflex 590	Tömítő Tömítő	34
Silcoflex 595	Tömítő Tömítő	35
Silcoflex 599 Tak 3	Folyékony ragasztó	35
Silgasket Grey/Black	Tömítő Tömítő	36
Black RTV Gasket	Tömítő Tömítő	37
Red RTV Gasket	Tömítő	37
Siliblack Silimotor		39
		39
		40
		40
		41 41



HOGYAN VÁLASSZUN

Autóüveg csere

ALKALMAZÁS	KÖTÉS	TÖMÍTÉS
Time-mal	U-Seal 201 Fast	
Az autó szélvédőjének cseréje rövid Drive Away Time-mal	U-Seal 204 Speed U-Seal 205 HMLC SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP	
Alacsony elektromos vezetőképességű autószélvédő csere	U-Seal 205 HMLC SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP	
Autóüveg cseréje rövid Drive Away idővel, alapozó nélkül	SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP	
Ablakok és üvegek cseréje vagy beszerelése buszokba, vonatokba és egyéb nehéz haszongépjárművekbe	SiMP Advanced 70 UP U-Seal 208 BTR SiMP Seal 60 HV	SiMP Advanced 70 UP U-Seal 208 BTR SiMP Seal 60 HV
Szélvédő és más nem porózus felületek teljes felületének tisztítása	G+S Cleaner	
Üvegkerámia és eredeti tömítőanyag előkezelése	Cleaner E Activator 440 W U-Primer 130	
Nem porózus felületek előkezelése	Activator 400 NP Primer 160	

Jelmag yarázat

- SiMP (16-21. oldal)
- Poliuretán (22–29. oldal)
- Alapozók és tisztítószerek (30–33. oldal)
- Szilikonok és egyéb anyagok (34–43. oldal)

Karosszéria- és mechanikai javítás

ALKALMAZÁS	KÖTÉS	TÖMÍTÉS
Lemez- és karosszériajavítás		SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 SiMP Spray
Az eredeti megjelenésnek megfelelő illesztések reprodukciója (OEM)		U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 SiMP Spray
Szórható ragasztó és tömítő		SiMP Spray
Rövid idő után átfesthető		U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 SiMP Spray
Magas hőmérsékletnek ellenálló, átfesthető tömítés (180 °C)		SiMP Seal 650
Adhéziós felületek előkezelése és tisztítása	G+S Cleaner Activator 400 NP Activator 440 W Primer 160	
Felületek utólagos tisztítása	G+S Cleaner	
Rendkívül gyors kötés és teljes polimerizációs kötés	SiMP 2K Fast U-Bond Ultra 2k 1&5 min. U-Bond Ultra 2k 45 sec. U-Bond Ultra 2k Assembly S-Bond Max X-Bond Acril-Bond Meta-Bond	
Hangelnyelő alkalmazások és rezgéscsökkentés		SiMP Spray
Lámpák rögzítőkonzoljainak javítása	U-Bond Ultra 2k 45 sec.	
Cserélhető tömítés üveg és karosszéria között		Butaflex 200 Strip Band
A motorok hengerfej tömítésének helyreállítása. Magas hőmérsékletnek (200 °C felett) ellenálló tömítőanyag		Silgasket Grey/Black Black RTV Gasket Red RTV Gasket Siliblack Silimotor

Jelmagyarázat

- SiMP (16-21. oldal)
- Poliuretán (22–29. oldal)
- Alapozók és tisztítószerek (30–33. oldal)
- Szilikonok és egyéb anyagok (34–43. oldal)



Kereskedelmi- és ipari járművek, vagy konténerek összeszerelése

ALKALMAZÁS	KÖTÉS	TÖMÍTÉS
Szélvédő és üvegbeszerelés	SiMP Advanced 70 UP U-Seal 208 BTR U-Seal 204 Speed SiMP Seal 60 HV	
80 kg feletti szélvédő és üveg beszerelés	SiMP Advanced 70 UP U-Seal 208 BTR	
Szélvédő és üvegbeszerelés alapozó nélkül	SiMP Advanced 70 UP SiMP Seal 60 HV	
Tömítés üveg és egyéb anyagok között		SiMP Advanced 70 UP U-Seal 208 BTR SiMP Seal 650
EN 45545-2 tűzállóságú tanúsítvánnyal rendelkező anyagok	SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 U-Seal 208 BTR SiMP Advanced 70 UP	SiMP Seal 55
Acélpanelek, kezelt fémlemezek ragasztása és tömítése	U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 650 SiMP Seal 630 SiMP Seal 57 HT SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP SiMP Seal 55	
Acélpanelek, előkezelés nélküli fémlemezek összeszerelése	SiMP Seal 650 SiMP Seal 630 SiMP Seal 57 HT SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP SiMP Seal 55	
Műszálas panelek, gélbevonat, műanyagok összeszerelése	SiMP Seal 650 SiMP Seal 630 SiMP Seal 57 HT SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP SiMP Seal 55	

Jelmag yarázat

- SiMP (16-21. oldal)
- Poliuretán (22–29. oldal)
- Alapozók és tisztítószerek (30–33. oldal)
- Szilikonok és egyéb anyagok (34–43. oldal)

ALKALMAZÁS	KÖTÉS	TÖMÍTÉS
Szendvicspanelek és rétegelt panelek gyártása	U-Bond 201 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 630 SiMP Seal 650 SiMP Seal 57 HT	U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650
Élelmiszerrel érintkező vagy élelmiszernek kitett konténerek, helyiségek vagy tárolók gyártása az ISEGA előírásainak megfelelően	SiMP Seal 25 SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 SiMP Crystal	SiMP Seal 25 SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 SiMP Crystal
Fém és műanyag közötti tömítés beltéri használatra		U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650
Fém és UV-sugárzásnak kitett műanyagok közötti tömítés, elszíneződés nélkül		SiMP Seal 650
Rövid idő után átfesthető tömítés		U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650
Magas hőmérsékletnek ellenálló, átfesthető tömítés (180 °C)		SiMP Seal 650
Cserélhető tömítés üveg és panelek vagy tömítések között		Butaflex 200 Strip Band
Az adhéziós felületek előkezelése és tisztítása	G+S Cleaner Activator 400 NP Activator 440 W Primer 160	
Felületek utólagos tisztítása	G+S Cleaner	
Rendkívül gyors kötés és teljes polimerizációs ragasztás	SiMP 2K Fast U-Bond Ultra 2k 1&5 min. U-Bond Ultra 2k 45 sec. U-Bond Ultra 2k Assembly S-Bond Max X-Bond Acril-Bond Meta-Bond	
Hangelnyelő alkalmazások és rezgéscsökkentés	SiMP Seal 630	SiMP Spray
Poliolefinok és műanyagok, például PTFE ragasztása és javítása	X-Bond Acril-Bond Meta-Bond	
Lámpák rögzítőkonzoljainak javítása	U-Bond Ultra 2k 45 sec.	
Tűzálló alkalmazások a vonatok g yártásában	SiMP Advanced 70 UP U-Seal 208 BTR SiMP Seal 55 SiMP Seal 650	SiMP Seal 55 SiMP Seal 650
Rugalmas padlóragasztás	SiMP Seal 630	

Jelmag yarázat

- SiMP (16-21. oldal)
- Poliuretán (22–29. oldal)
- Alapozók és tisztítószerek (30–33. oldal)
- Szilikonok és egyéb anyagok (34–43. oldal)



Fém- és ipari asztalosmunkák, összeszerelés és háztartási készülékek

ALKALMAZÁS	KÖTÉS	TÖMÍTÉS
Fém vagy műanyag elemek összeszerelése beltéri környezetben	U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650	U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650
Fém és UV-sugárzásnak kitett műanyagok közötti tömítés, elszíneződés nélkül		SiMP Seal 650
Üvegelemek más anyagokkal való ragasztása, tömítése	U-Seal 207 Plus SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP SiMP Seal 55 SiMP Seal 650	U-Seal 207 Plus SiMP Seal 60 HV SiMP Advanced 70 UP SiMP Seal 55 SiMP Seal 650
Tükrök felszereléséhez, tartók felragasztásához	SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 SiMP Clear SiMP Seal 57 HT	
Magas hőmérsékletnek ellenálló, átfesthető tömítés (180 °C)		SiMP Seal 650
Cserélhető tömítés üveg, panelek és tömítések között		Butaflex 200 Strip Band
Szendvicspanelek és rétegelt panelek gyártása	U-Bond 301 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 630 SiMP Seal 650	U-Seal 500 U-Seal 550 FC SiMP Seal 55 SiMP Seal 650

Jelmagyarázat

- SiMP (16-21. oldal)
- Poliuretán (22–29. oldal)
- Alapozók és tisztítószerek (30–33. oldal)
- Szilikonok és egyéb anyagok (34–43. oldal)



Fém- és ipari asztalosmunkák, összeszerelés és háztartási készülékek

ALKALMAZÁS	KÖTÉS	TÖMÍTÉS
Élelmiszerrel érintkező vagy élelmiszernek kitett konténerek, helyiségek vagy tárolók építése az ISEGA előírásainak megfelelően	SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 SiMP Advanced 70 UP	SiMP Seal 55 SiMP Seal 650
Adhéziós felületek előkezelése és tisztítása	G+S Cleaner Activator 400 NP Activator 440 W Primer 160	
Felületek utólagos tisztítása	G+S Cleaner	
Rendkívül gyors kötés és teljes polimerizációs ragasztás	SiMP 2K Fast U-Bond Ultra 2k 1&5 min. U-Bond Ultra 2k 45 sec. U-Bond Ultra 2k Assembly S-Bond Max X-Bond Acril-Bond Meta-Bond	
Hangelnyelő alkalmazások és rezgéscsökkentés	SiMP Seal 630	SiMP Spray
Poliolefinok és műanyagok, például PTFE ragasztása és javítása	X-Bond Acril-Bond Meta-Bond	
Átlátszó alkalmazások	U-Bond Ultra 2k 1&5 min. SiMP Clear	
Előre meghatározott RAL színekkel történő tömítés	SiMP Seal 55 SiMP Seal 650 Silcoflex 590 Silcoflex 595 Silcoflex 599	

Jelmag yarázat

- SiMP (16-21. oldal)
- Poliuretán (22–29. oldal)
- Alapozók és tisztítószerek (30–33. oldal)
- Szilikonok és egyéb anyagok (34–43. oldal)

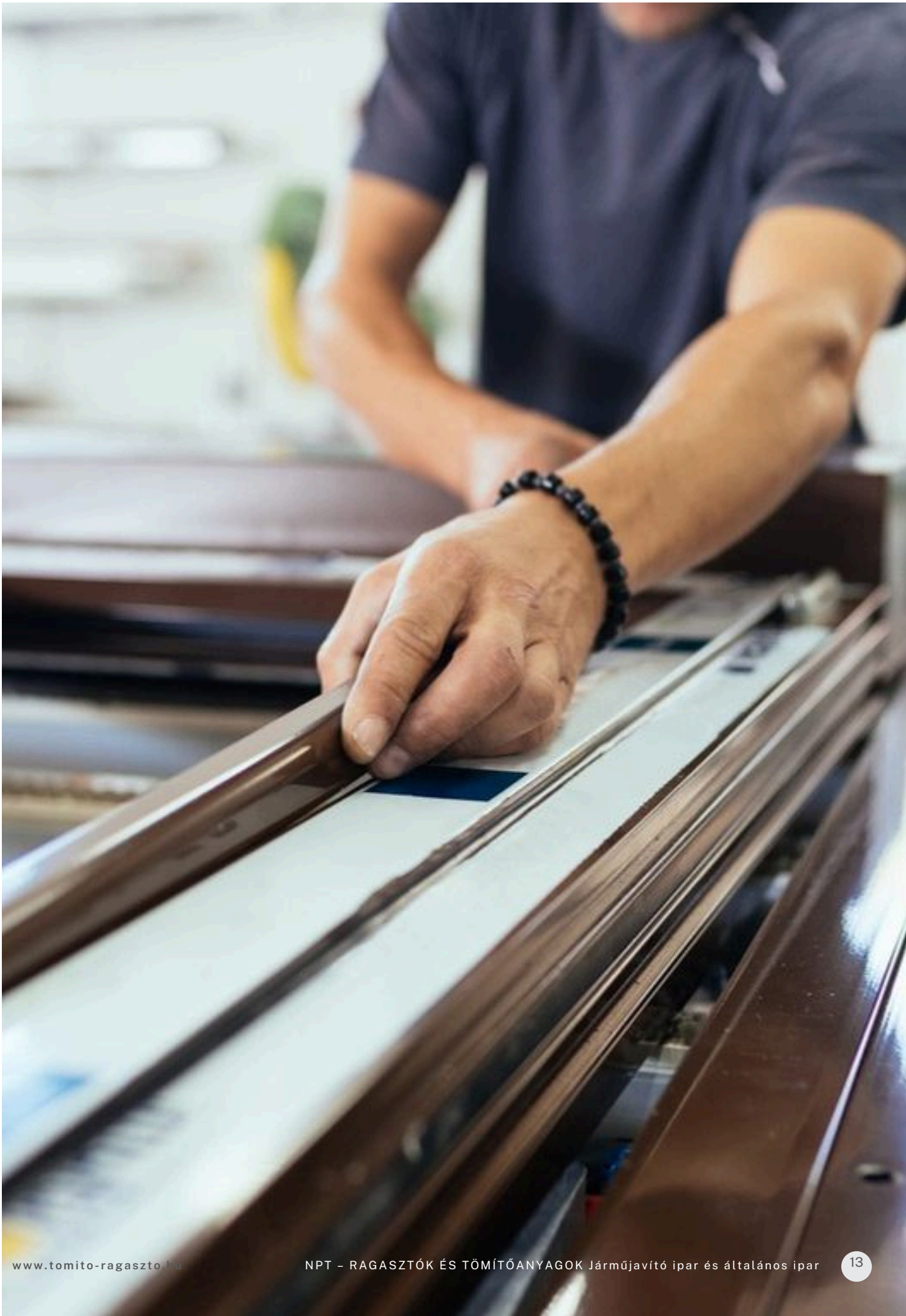


Faipari munkák, bútorok összeszerelése, ajtók és ablakok

ALKALMAZÁS	KÖTÉS	TÖMÍTÉS
Különböző anyagokból készült nagyméretű panelek összeszerelése	U-Bond 301	
Fa és/vagy fém elemek szerkezeti összeragasztása	U-Bond 301, U-Bond 305, U-Bond 307 FC, U-Bond 309 TFC, U-Bond Ultra 2k Assembly	
Szendvicselemek és rétegelt panelek gyártása válaszfalakhoz, ajtókhoz, burkolólapokhoz	U-Bond 301, U-Bond 305, U-Bond 307 FC, U-Bond 309 TFC, U-Bond Ultra 2k Assembly, SiMP Seal 630	
Fa profilok belső tömítése		SiMP Seal 55, SiMP Seal 650, Silcoflex 590, Silcoflex 595, Silcoflex 599
Fa panelek kitöltése, fugázása, tömítése festés után		SiMP Seal 55, SiMP Seal 650, Silcoflex 590, Silcoflex 595, Silcoflex 599
Műanyag HPL anyagok (pl. Corian® vagy Fenix®) ragasztása fára	SiMP Seal 650, U-Bond 301, U-Bond 305, U-Bond 307 FC, U-Bond 309 TFC, SiMP Seal 630	SiMP Seal 650
Melamin panelek vagy ajtók ragasztása melaminra	U-Bond 301, U-Bond 305, U-Bond 307 FC, U-Bond 309 TFC, SiMP Seal 630	
Tükör ragasztása fára	SiMP Clear, SiMP High Tack, Silcoflex 590, Silcoflex 595, Silcoflex 599	
Üveg és fa közötti tömítés		SiMP Seal 55, SiMP Seal 650, Silcoflex 590, Silcoflex 595, Silcoflex 599

Jelmag yarázat

- SiMP (16-21. oldal)
- Poliuretán (22–29. oldal)
- Alapozók és tisztítószerek (30–33. oldal)
- Szilikonok és egyéb anyagok (34–43. oldal)



SiMP – Szilil-Módosított Polimer RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐANYAGOK



SiMP Seal 25 HM

Egykomponensű SiMP nagy modulusú építőipari tömítőanyag



Kód	Szín	Méret		Kiszerelés
0142300001	fehér	PE patron	290 ml	12 db
0142409001	szürke	PE patron	290 ml	12 db
0142200001	fekete	PE patron	290 ml	12 db
0142690001	barna 8019	PE patron	290 ml	
0142390001	fehér-szürke 9002	PE patron	290 ml	12 db
0342309001	fehér	fólia	600 ml	20 db
0342409001	szürke	fólia	600 ml	20 db
0342209001	fekete	fólia	600 ml	20 db
0342390001	világosszürke	fólia	600 ml	20 db

Egyéb méretek és színek kérésre rendelkezésre állnak.

Az iMP-Seal25HM egykomponensű, pisztollyalfelhordható,nem csöpögő SiMP - Szilil-Módosított Polimernagy modulusú építőipari tömítőanyag. Alégköri nedvesség hatására köt meg, és tartós rugalmasságú, öregedésnek és időjárásnak ellenálló, nagy teljesítményű vegyületet képez. Oldószer- és izocianátmentes.

Alkalmazási területek

Az iMP-Seal 25 HM egy sokoldalú és nagy teljesítményű építőipari tömítőanyag, amely függőleges és vízszintes alkalmazásokban, különböző anyagok közötti tömítéshez és ragasztáshoz, külső falak és burkolatok illesztéseihez használható. Alkalmas fémtetők és ereszcsatornák tömítéséhez, híd- és erkélykorlátokhoz, tégla-, blokk-, kő-, fa-, beton-, fém-, ablak- vagy ajtókeretek közötti illesztések időjárásálló tömítéséhez.

Különleges tulajdonságok

- Környezetbarát – izocianát- és oldószermentes
- Nincs szükség veszélyességi szimbólumra
- Nincs buborékosodás - szagtalan
- Egyszerre ragaszt és tömít
- Tartósan rugalmas; ±20% hézagmozgást képes elviselni
- Könnyen felvihető, kiváló megmunkálhatósággal
- Kivételes tixotrópia, nem csöpög, rövid vágási hosszal
- Kiváló alapozó nélküli tapadás minden tipikus építőipari és ipari anyagon
- Nem foltos betonon és porózus anyagokon
- Kiváló öregedés- és időjárásállóság
- Számos víz- és oldószer alapú festékkel átfesthető (előzetes tesztelés ajánlott)

Tanúsítva a következő szerint:

EN 15651-1/3/4 TYPE F INT-EXT/ XS3/ PW EXT-INT CC
ISEGA EC Regulation 1935/2004 for food contact
EMICODE EC1PLUS protocol
EUROFINS IAC GOLD protocol
VOC Emission class label A+

Megfelel a következő szabványoknak:

ISO 11600 Type F Class 20 sub-class HM
LEED iEQc 4.1; SCAQMD Rule 1168; BAAQMD Reg 8 Rule 51

SiMP Seal 650

Többcélú, egykomponensű SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag, szagtalan és alacsony oldószer kibocsátású



Szín	Méret		Kiszerelés
fehér	PE patron	290 ml	12 db
szürke	PE patron	290 ml	12 db
fekete	PE patron	290 ml	12 db
fehér	fólia	600 ml	20 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

Különleges színek és méretek kérésre, minimális rendelési mennyiség mellett.

A SiMPSeal 650 egy többcélú, egykomponensű, pisztollyalfelhordható,nemcsöpögőSiMP – Szilil-Módosított Polimer rugalmas ragasztó és tömítőanyag, nagyon alacsony kibocsátással és teljesen szagtalan. A légköri nedvesség hatására köt meg, és nagy teljesítményű, tartósan rugalmas ragasztót képez. Oldószer- és izocianátmentes, VOC-tartalma 0, és nem zsugorodik.

Alkalmazási területek

A SiMP Seal 650 egy kiváló minőségű, sokoldalúan felhasználható rugalmas ragasztó és tömítőanyag, amelyet rugalmas ragasztási és tömítési alkalmazásokhoz használnak az ipari szerelés, az autóipar, a közlekedés (autóbuszok, lakókocsik, hűtőjárművek, konténerek), a hajózás, a légkondicionálás és a szellőzés területén, ahol kemény, rugalmas gumikötés vagy erős, rugalmas ragasztó szükséges, amely a feldolgozás és az élettartam során nem bocsát ki szagot. Ideális rövid ideig tartó, magas hőmérsékletű (180 °C) bevonatokhoz ipari folyamatokban. Jóváhagyott és homologizált a FENIX® anyagok ragasztásához.

Különleges tulajdonságok

- Oldószer- és izocianátmentes. Nincs szükség veszélyességi szimbólumra
- Emicode EC1 tanúsítvánnyal rendelkezik, alacsony oldószer kibocsátású, köszönhetően speciális összetételének
- Teljesen szagtalan
- Kiváló öregedés- és időjárásállóság
- Teljesen színtartó
- Tiszta, nem sárgás, fehér szín
- Kiváló tixotrópia, nem csöpög, rövid száradási idő
- Széles hőmérsékleti tartományban tartósan rugalmas
- Nem képez buborékokat
- Könnyen felhordható, kiváló munkadarab-konzisztenciával
- Kiváló alapozó nélküli tapadás minden tipikus építőipari és ipari anyagon és hordozón
- Semleges viselkedés, nem támadja meg a hordozó felületét
- Számos víz- és oldószer alapú festékkel átfesthető (előzetes tesztelés ajánlott)
- Rövid ideig ellenáll +180 °C-ig por- és hőbevonatok esetén

Tanúsítva a következő szerint:

EMICODE EC 1PLUS protocol
EUROFINS IAC GOLD protocol
VOC Emission class label A+
ISEGA EC Regulation 1935/2004 for food contact
EN 45545-2 R1 & R7
IMO Resolution MSC.307(88)-Fire Testing Procedures Code (2010 FTP Code) – Annex 1 Part 5

SiMP Seal 55

Többcélú, széles spektrumú tapadású, egykomponensű és ISEGA élelmiszerrel való érintkezésre alkalmas tanúsítvánnyal rendelkezik



Szín	Méret		Kiszerelés
fehér	PE patron	290 ml	12 db
szürke	PE patron	290 ml	12 db
fekete	PE patron	290 ml	12 db
fehér	fólia	600 ml	20 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

Különleges színek és méretek kérésre, minimális rendelési mennyiség mellett.

ASiMP Seal 55 egytöbbcélú,egykomponensű, pisztollyalfelhordható, nemcsöpögőSiMP–Szilil-Módosított Polimer rugalmas ragasztó és tömítőanyag. A légköri nedvesség hatására köt meg, és nagy teljesítményű, tartósan rugalmas ragasztót képez. Oldószer- és izocianát-mentes.

Alkalmazási területek

A SiMP Seal 55 egy kiváló minőségű, sokoldalú, rugalmas ragasztó és tömítőanyag, amelyet rugalmas ragasztási és tömítési alkalmazásokhoz használnak az építőiparban és az ipari szerelésben, az autóiparban, a közlekedésben (autóbuszok, lakókocsik, hűtőkocsik, konténerek), a hajózásban, a légkondicionálás és szellőzés területén, ahol erős, rugalmas gumikötés vagy nagy teljesítményű, rugalmas ragasztó szükséges.

Különleges tulajdonságok

- SiMP Szilil-Módosított Polimer
- Oldószer- és izocianátmentes
- Jó öregedési és időjárásállóság
- Kiváló tixotrópia, nem csöpög, rövid vágási hossza
- Széles hőmérsékleti tartományban tartósan rugalmas
- Nem képez buborékokat
- Könnyen felvihető, kiváló megmunkálhatósággal
- Kiváló alapozó nélküli tapadás minden tipikus építőipari és ipari anyagon és hordozón
- Semleges viselkedés, nem károsítja a hordozó felületét
- Nem szükséges veszélyességi szimbólum
- Számos víz- és oldószer-alapú festékkel átfesthető (előzetes tesztelés ajánlott)

Tanúsítva a következő szerint:

ISEGA EC Regulation 1935/2004 for food contact
IMO Resolution MSC.307(88)-Fire Testing Procedures Code (2010 FTP Code) – Annex 1 Part 5
EN 45545-2 R1 & R7

SiMP Seal 630

Egykomponensű SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag többféle felhasználásra. IMO FTPC 5. rész szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	fólia	600 ml	20 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fehér	fólia	600 ml	20 db

Tanúsítva a következő szerint:
IMO MSC.307(88) határozat – Tűzvédelmi vizsgálati eljárások kódexe (2010 FTP kódex) – 1. mellé klet 5. rész

ASiMP Seal 630 egykomponensű SiMP – Szilil-MódosítottPolimer rugalmas ragasztóés tömítőanyag, spatulával, gyöngyözéssel vagy szórással felvihető, különféle ipari, rugalmas szerelési vagy javítási munkákhoz az általános iparban, a hajózásban vagy az autóiparban.. Kifejezetten teak, parafa és szintetikus teak lécek ragasztására tervezték tengeri rétegelt lemezhez, üvegszálas műanyaghoz, fához, alumíniumhoz és acélhoz. A légköri nedvesség hatására köt meg, és nagy teljesítményű, tartósan rugalmas ragasztó- vagy tömítőanyagot képez. Oldószerek és izocianátok mentes. Alacsony páratartalom mellett vagy nagy felületeken, akár nem porózus anyagokon is, a SiMP Seal 630 térhálósodását jelentősen fel lehet gyorsítani az NPT Accelerator katalizátor komponensével való keveréssel.

Alkalmazási területek

A SiMP Seal 630 egy többcélú ragasztó és tömítőanyag, amelyet rugalmas szerelésre terveztek olyan iparágakban, mint az autóipar, a hajózás és az általános gyártás. Ideális karosszériajavításhoz,
vonat- és konténergyártáshoz, valamint felületek ragasztásához spatulával, hengerrel vagy szóras-
sal. Tömíti az illesztéseket, megismétli az eredeti varratokat és javítja a korrózióállóságot átfedő
vagy hegesztett illesztéseknél, különösen az autóipari utángyártott alkatrészeknél. Kiválóan alkal-
mas teak, parafa és szintetikus teak ragasztására hajózási és ipari környezetben, valamint szendvi-
cspanelek és több anyagból álló szerkezetek összeszerelésére – akár nagy felületeken is. A SiMP
Seal 630 kiváló alapozó nélküli tapadást biztosít festett felületeken, fémeken (vas- és nemvasféme-
ken), PVC-n, gélbevonaton, HPL-en, üvegszálon, ABS-en, polikarbonáton és a legtöbb festett felületen.

Különleges tulajdonságok

- SiMP Szilil-Módosított Polimer
- Oldószer- és izocianátmentes, gyakorlatilag szagtalan. Nincs buborékosodás vagy buborékképződés a kikeményedés során
- Könnyen felvihető és elosztható, csepegés nélkül is kitölti a réseket
- Gyors polimerizáció, boosterrel kombinálható
- Speciális pneumatikus pisztollyal permetezhető; a levegőnyomás, a hézag távolsága és a termék adagolásának beállításával finom és/vagy vastag felület érhető el
- Különleges tulajdonságokkal rendelkezik
- Védi a korrózió ellen, beltéri és alvíz alatti alkalmazásokhoz egyaránt használható
- Rugalmas, hangcsillapító tulajdonságokkal rendelkezik
- Építési hézagok, elektromos hegesztésű fémlemezek és burkolatok tömítése
- Könnyen felvihető, kefével vagy csiszolással simítható
- Széles hőmérsékleti tartományban tartósan rugalmas marad
- Számos víz- és oldószer-alapú festékkel átfesthető (előzetes tesztelés ajánlott)
- Hosszú távú ellenállás édesvíz, tengervíz, hígított vizes tisztítószerek ellen

SiMP Seal 680 DC

Vízálló, sós víznek és UV-sugárzásnak ellenálló,



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	fólia	600 ml	20 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fehér	fólia	600 ml	20 db

ASiMPSeal 680 DC egyvízálló,sós víznekésUV-sugárzásnakellenálló,egykomponensű, alacsony viszkozitású paszta SiMP – Szilil-Módosított Polimer hézagkitöltő anyag hagyományos tengeri fa burkolatokhoz. A légköri nedvesség hatására köt meg, és kiváló időjárás-, sós/édesvíz-ellenállóságú, valamint UV-stabil tömítőanyagot képez. Buborékmentesen köt meg, ezért nedves fa/teak alkalmazásokhoz is alkalmas. Oldószer- és izo-cianátmentes.

Alkalmazási területek

A SiMP Seal 680 DC számos alkalmazásra alkalmas a hajózási szektorban, beleértve a fedélzeti hézagok tömítését, különböző típusú fémek, vas- és nemvasfémek, fa és származékai, szintetikus anyagok, üvegszál, gélbevonat és sok más anyag közötti illesztéseket. Tömítési alkalmazásokban a SiMP Seal 680 DC kiválóan megmunkálható és stabil magas hőmérsékleten, polimerizáció után nem zsugorodik, kivételesen ellenáll az UV sugárzásnak, nem reped; a termék javításokhoz és helyreállításokhoz felvihető. Nagyon gyorsan polimerizálódik, és konzisztenciájának köszönhetően gyorsítja a csiszolási és befejezési időket. Kiválóan ellenáll számos vegyi anyagnak és a sós víznek.

Különleges tulajdonságok
- SiMP Szilil-Módosított Polimer
- Kész a használatra, keverés nem szükséges.
- Oldószer- és izocianátmentes. Teljesen szagtalan
- Nem hólyagosodik és nem duzzad
- Könnyen felvihető és eloszlatható
- Könnyen eltávolítható a kezekről és a fa felületekről
- Hosszú távú ellenállás édesvíz, tengervíz, hígított vizes tisztítószerekkel szemben
- Keményedés után csiszolható, anélkül, hogy foltot hagyna a fán
- Hosszú távú ellenállás édesvíz, tengervíz, hígított vizes tisztítószerekkel szemben
- Keményedés után csiszolható, anélkül, hogy foltot hagyna a fán

Tanúsítva a következő szerint:
IMO Resolution MSC.307(88)-Fire Testing Procedures Code (2010 FTP Code) – Annex 1 Part 5
Protocollo EMICODE EC1PLUS
Protocollo EUROFINS IAC GOLD

SiMP Seal 57 HT

Környezetbarát, nagy sziárdságú, egykomponensű SiMP rugalmas szerelőragasztó



Szín	Méret		Kiszerelés
fehér	PE patron	290 ml	12 db
szürke	PE patron	290 ml	12 db
fekete	PE patron	290 ml	12 db
fehér	fólia	600 ml	20 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

ASiMP Seal 57HT egy nagy fedőképességűés nagy szilárdságú,egykomponensű, pisztollyal felhordható, nem csöpögő SiMP – Szilil-Módosított Polimer rugalmas szerelőragasztó. A légköri nedvesség hatására köt meg, nagy teljesítményű, tartósan rugalmas ragasztást képez.

Alkalmazási területek

A SiMP Seal 57 HT egy erőteljes és sokoldalú rugalmas ragasztóanyag, amely számos anyag ragasztásához használható, beleértve a fémeket, acéllemezeket (horganyzott, bevonatos és festett), kezeletlen vagy eloxált alumíniumot, sárgarezet, rezet, üveget, GRP-t, fát és számos merev műanyagot. Alkalmazása rugalmas szerkezeti ragasztási feladatokra az általános iparban (panelek összeszerelése, rezgésálló ragasztás stb.), az autóiparban, a közlekedésben (autóbuszok, lakókocsik, hűtőkocsik, konténerek) és a hajózásban, ahol nagy teljesítményű, rugalmas ragasztószerre van szükség, amely környezetbarát és gyors szilárdságnövekedéssel rendelkezik.

Különleges tulajdonságok
- SiMP Szilil-Módosított Polimer
- Oldószer- és izocianátmentes, szagtalan
- Kiváló tixotrópia, nem csöpög, rövid száradási idő
- Magasszilár dság: azonnali tapadás és teherbírás
- Magas mechanikai és dinamikai terhelhetőség
- Ütés- és rázkódásállóság
- Rezgés- és hangcsillapító tulajdonságok
- Növeli a végső szerelvény torziós merevségét
- Széles hőmérsékleti tartományban tartósan rugalmas
- Nem képez buborékokat
- Kiváló alapozó nélküli tapadás minden tipikus ipari anyagon és hordozón
- Nem foltos. Semleges viselkedés, nem károsítja a hordozó felületét
- Nem szükséges veszélyességi besorolás
- Számos víz- és oldószer alapú festékkel átfesthető (előzetes tesztelés ajánlott)

SiMP Seal 60 HV

Magas fedőképességű, gyorsan kötő, alapozó nélküli, szélvédő- és karosszéria ragasztó. 1 óra elteltével már el lehet indulni FMVSS 212 tanúsítvánnyal rendelkezik



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	PE patron	290 ml	12 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

1h DAT CRASH TESTED TÜV

A SiMP Seal60 HVegy nagy fedőképességű,gyorsan kötő,alapozó nélküli,üveghez rugalmas és nagy teljesítményű SiMP – Szilil-Módosított Polimer ragasztóanyag járműüvegek közvetlen üvegezéséhez. Kifejezetten úgy lett kialakítva, hogy légzsákokkal felszerelt járművek esetében 1 óra alatt gyors és biztonságos elindulási időt biztosítson.

Alkalmazási területek

Kifejezetten az autóüveg-csere utángyártott piacon a szélvédők, valamint a személygépkocsik, teherautók, traktorok és speciális járművek oldalsó és hátsó ablakainak ragasztására tervezték. Ideális olyan járművek közvetlen üvegezéséhez, ahol magas nyírási modulus és nem vezető tulajdonságok szükségesek. Üvegszálas műanyag elemek (tetők, oldalsó és elülső panelek) ragasztására is használható járműveken. Minden olyan alkalmazásban használható, ahol erős, rugalmas szerkezeti ragasztás szükséges különböző összetételű elemekhez (autóipari fedőfesték, fémlemezek, üvegszál és erősített műanyag), és amelyek erős mechanikai vagy hőterhelésnek vannak kitéve.

Különleges tulajdonságok

- SiMP Szilil-Módosított Polimer
- Oldószer- és izocianátmentes, szagtalan
- Alapozó nélküli tapadás üveghez, fémekhez és műanyagokhoz
- Gyors felhordás és kötés
- Hideg felhordásra alkalmas
- Kiváló tixotrópia, nagy fedőképesség, nem csöpög
- Magas viszkozitás, nagy zöld szilárdság
- Képes ellenállni a nagy dinamikus terheléseknek
- Integrált antennákhoz is alkalmas
- Megakadályozza az alumínium karosszériájú járművek érintkezési korrózióját
- Nem szükséges veszélyességi szimbólum

Megfelel a következő előírásoknak:

TÜV Crash Test Drive Away Time: 1 hour on vehicles fitted with both driver and passenger airbags

SiMP Advanced 70 UP

Végső mechanikai szilárdság, alapozó nélküli, üveghez való egykomponensű SiMP-Advanced rugalmas ragasztó



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	fólia	600 ml	20 db

EMICODE EC 1 PLUS very low emission
EUROFINS INDOOR AIR COMFORT GOLD CERTIFIED PRODUCT
PRODUCT SAFETY ISEGA WITH LETTER AND SEAL
EN 45545-2 R1/R7

ASiMPAdvanced70 UP egykomponensű,pisztollyal felhordható,nemcsöpögőSiMP-Advanced – Szilil-Módosított Polimer alapozó nélküli, üveghez rugalmas ragasztóanyag. A légköri nedvesség hatására köt meg, és kiváló teljesítményű, tartósan rugalmas ragasztóanyagot képez szélvédőkhöz és általános szerelésekhez, kiemelkedő testtel és végső mechanikai teljesítménnyel.

Alkalmazási területek

Kifejezetten buszok, teherautók, vasúti járművek és ipari járművek üvegcseréjéhez első, olsalsó, alsó és hátsó szélvédők beszereléséhez. Magas viszkozitásának köszönhetően nagyon jó kezdeti tapadást biztosít, és alkalmas a BTR-ben jellemző nagy felületű üvegek ragasztására. Alkalmas rugalmas szerkezeti ragasztásra (különböző, nagy hő- és dinamikai igénybevételnek kitett anyagok összeszerelésére) a közlekedési iparban, ahol nagy teljesítményű, rugalmas ragasztószerre van szükség, amely kiváló mechanikai tulajdonságokkal, nagy zöld szilárdsággal és gyors szilárdságépüléssel rendelkezik.

Különleges tulajdonságok

- SiMP-Advanced: kiváló mechanikai teljesítményű Szilil-Módosított Polimer
- Oldószer- és izocianátmentes, szagtalan
- Kiváló tixotrópia, nem csöpög, rövid száradási idő
- Magas zöld szilárdság: azonnali tapadás és teherbírás
- Magas mechanikai és dinamikai terhelhetőség
- Ütés- és rázkódásállóság
- Rezgés- és hangcsillapító tulajdonságok
- Növeli a végső szerelvény torziós merevségét
- Széles hőmérsékleti tartományban tartósan rugalmas
- Nem képez buborékokat
- Kiváló alapozó nélküli tapadás minden tipikus ipari anyagon és hordozón
- Nem foltos. Semleges viselkedés, nem károsítja a hordozó felületét
- Nem szükséges veszélyességi szimbólum
- Számos víz- és oldószer-alapú festékkel átfesthető (előzetes tesztelés ajánlott)

Tanúsítva a következő szerint:
EMICODE EC 1PLUS protocol
EUROFINS IAC GOLD protocol
VOC Emission class label A+
ISEGA EC Regulation 1935/2004 for food contact
EN 45545-2 R1 & R7
VDA-278 Method

Megfelel a következő előírásoknak:
Drive Away Time: 2 hours on vehicles fitted with both driver and passenger airbags

SiMP Spray

Szórható, karosszériajavításhoz alkalmas, egykomponensű



Szín	Méret		Kiszerelés
szürke	PE patron	290 ml	12 db
bézs	PE patron	290 ml	12 db

Különleges színek és méretek kérésre, minimális rendelési mennyiség mellett.

ASiMP Spray egyszórhatóegykomponensű SiMP– Szilil-MódosítottPolimerrugalmasragasztó és tömítőanyag, amelyet szórással lehet felvinni autókarosszéria-javításokhoz és ipari szerelésekhez. A légköri nedvesség hatására köt meg, és nagy teljesítményű, tartósan rugalmas ragasztót képez. Oldószer- és izocianátmentes.

Alkalmazási területek

Sokoldalú, szórható tömítőanyag az eredeti varratok reprodukálásához. Ideális átfedésekhez és hegesztett illesztésekhez autóiparban, karosszériaépítésben, vasúti járművekben, ipari járművekben, konténergyártásban vagy -javításban. Korrózióvédelmet és kiváló alapozó nélküli tapadást biztosít számos anyaghoz, beleértve fémeket, festett felületeket, alumíniumot, PVC-t, üvegszálat, ABS-t, polikarbonátot és a legtöbb műanyagot.

Különleges tulajdonságok

- SiMP (szilil-módosított polimer): oldószermentes, izocianátmentes, szagtalan
- Pneumatikus pisztollyal szórható, vékonyan és vastagon felhordható
- Nem képez buborékokat, nem csöpög, konzisztenciája kitölti a réseket anélkül, hogy lefolyna
- Alkalmas belső vázhoz és alvázakhoz, csillapítja a rezgéseket és a hangot
- Korrózióvédelem
- Ideális építési hézagokhoz és elektromos hegesztésű fémlemezekhez.
- Szárítás előtt ponthegeszthető.
- Könnyen felvihető szórással, ecsettel és simítással.
- Hőmérséklettől függetlenül tartósan rugalmas marad
- Sok festékkel átfesthető (először tesztelje)

SiMP 2K Fast

Nagyon gyors szilárdságú, kétkomponensű SiMP rugalmas szerelőragasztó



Szín	Méret		Kiszerelés
szürke	2k patron	400 ml	15 db

ASiMP2K Fast egy nagyon gyors szilárdságú, kétkomponensű SiMP – Szilil-MódosítottPolimer rugalmas szerelőragasztó. Keverés után gyorsan köt, és mindössze 60 perc alatt nagy szakító-szilárdságú, nagy teljesítményű ragasztót képez. Oldószer- és izocianátmentes, szagtalan.

Alkalmazási területek

A SiMP 2K Fast-ot acél, alumínium és üveg széles körű rugalmas ragasztására tervezték, építési, légkondicionáló és szellőző rendszerekben, autó- és buszkarosszériákban, teherautókban és vasúti kocsikban, jármű- és konténergyártásban való felhasználásra. A gyors térhálósodásnak köszönhetően az alkatrészeket folyamatos munkafolyamatban lehet ragasztani. A semleges polimerizáció lehetővé teszi az alkatrészek hő- vagy kémiai előkezelés nélküli összekapcsolását. A SiMP 2K Fast fémekkel, porfestett, lakkozott, horganyzott, eloxált, krómozott vagy forró cinkbe mártott felületekkel, különböző műanyagokkal, kerámiával, kővel, betonnal és fával használható. Az anyagok és összetételek nagy változatossága miatt előzetes tapadási tesztek elvégzése ajánlott.

Különleges tulajdonságok

- Gyors szilárdságnövekedés, 60 perc után elérhető a kezelési szilárdság
- Nem csöpög és nem folyik
- Nagyon széles alapozó nélküli tapadási tartomány
- Semleges viselkedés, nem károsítja a hordozófelületeket
- Nagy mechanikai és dinamikai terhelhetőség, ütéselnyelő.
- Kötés előtt ponthegeszthető
- Csiszolható és átfesthető
- Oldószermentes, szagtalan

SiMP Clear

Egykomponensű SiMP átlátszó rugalmas ragasztó és tömítőanyag



Szín	Méret		Kiszerelés
átlátszó	PE patron	290 ml	12 db
átlátszó	fólia	600 ml	20 db

Tanúsítva a következő szerint:
EMICODE EC 1PLUS protocol
EUROFINS IAC GOLD protocol
VOC Emission class label A+

A SiMP Clearegykomponensű,pisztollyal felhordható, nemcsöpögő SiMP –Szilil-Módosított Polimer átlátszó rugalmas ragasztó és tömítőanyag. A légköri nedvesség hatására köt meg, és tartós rugalmasságú, öregedésnek és időjárásnak ellenálló, nagy teljesítményű vegyületet képez. Oldószer- és izocianátmentes.

Alkalmazási területek

A SiMP Clear egy kiváló minőségű, sokoldalúan felhasználható átlátszó ragasztó és tömítőanyag, amely különféle alkalmazásokhoz használható építési befejező munkák, bútorok és ipari szerelvények területén, ahol átlátszó ragasztás vagy tömítés szükséges. Alkalmas fém, műanyag, üveg és egyéb anyagok közötti átlátszó, rugalmas ra-gasztáshoz, ablak- vagy ajtókeretek, tükrök és üvegszerelvények közötti illesztésekhez.

BELSŐ ÉS KÜLSŐ RAGASZTÁSRA ALKALMAS. CSAK BELSŐ TÖMÍTÉSRE ALKALMAS. HOSZSZANTARTÓ UV-SUGÁRZÁS ESETÉN A TERMÉK ELSZÍNEZŐDIK ÉS UV-ÁLLÓSÁGA CSÖKKEN.

Különleges tulajdonságok

- Átlátszó
- Környezetbarát – izocianát- és oldószermentes
- Nincs szükség veszélyességi szimbólumra
- Nem képez buborékokat – Szagtalan
- Egyszerre ragaszt és tömít
- Tartósan rugalmas
- Könnyen felvihető, kiváló konzisztenciájú
- Kivételes tixotrópia, nem csöpög, rövid vágási hosszal
- Nincs térfogatváltozás, nem zsugorodik
- Jó alapozó nélküli tapadás minden tipikus építőipari és ipari anyagon
- Nem foltos betonon és porózus anyagokon

POLIURETÁN RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐANYAGOK



U-Seal 500



Szín	Méret		Kiszerelés
fehér	alumínium patron	310 ml	12 db
szürke	alumínium patron	310 ml	12 db
fekete	alumínium patron	310 ml	12 db
fehér	fólia	600 ml	20 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

Különleges színek és méretek kérésre, minimális rendelési mennyiség mellett.

Egykomponensű, többcélú poliuretán ragasztó-tömítőanyag

AzU-Seal 500egytöbbcélú,egykomponensű, pisztollyalfelhordható,nemcsöpögő,rugalmas poliuretán ragasztó- és tömítőanyag. A légköri nedvesség hatására köt meg, és tartós rugalmasságú, öregedésnek és időjárásnak ellenálló, nagy teljesítményű vegyületet képez.

Alkalmazási területek

Az U-Seal 500 egy kiváló minőségű, sokoldalú, rugalmas ragasztó és tömítőanyag, amelyet rugalmas ragasztási és tömítési alkalmazásokhoz lehet használni, akár különböző anyagok között is, az építőiparban és az ipari szerelésben, az autóiparban, a közlekedésben és a hajózásban, ahol erős, rugalmas gumikötés vagy nagy teljesítményű, rugalmas ragasztó szükséges. Használható függőleges és vízszintes alkalmazásokban a kötések tömítésére, szegecsek és mechanikus rögzítők helyettesítésére, fémtetők és ereszcsatornák tömítésére.

Különleges tulajdonságok

- Egyszerre ragaszt és tömít
- Tartósan rugalmas; ±25% illesztékmozgást képes elviselni
- Könnyen felvihető, kiváló munkadarab-konzisztenciával
- Jó tixotrópia, nem csöpög
- Ütés- és rázkódásállóság
- Rezgés- és hangcsillapító tulajdonságok
- Kiváló alapozó nélküli tapadás minden tipikus építőipari és ipari anyagon
- Rugalmas ragasztás fém, műanyag, üveg és más anyagok között
- Nem foltos. Semleges viselkedés, nem károsítja a hordozó felületet
- Jó ellenállás az öregedésnek, az időjárásnak és a tisztítószereknek, a tengervíznek, a mészvíznek
- Számos víz- és oldószer alapú festékkel átfesthető (előzetes tesztelés ajánlott)

U-Seal 550 FC



Szín	Méret		Kiszerelés
fehér	alumínium patron	310 ml	12 db
szürke	alumínium patron	310 ml	12 db
fekete	alumínium patron	310 ml	12 db
fehér	fólia	600 ml	20 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

Különleges színek és méretek kérésre, minimális rendelési mennyiség mellett.

Magas tixotrópiájú, gyorsan kötő, egykomponensű, PVC-mentes és szagtalan poliuretán rugalmas ragasztó és tömítőanyag

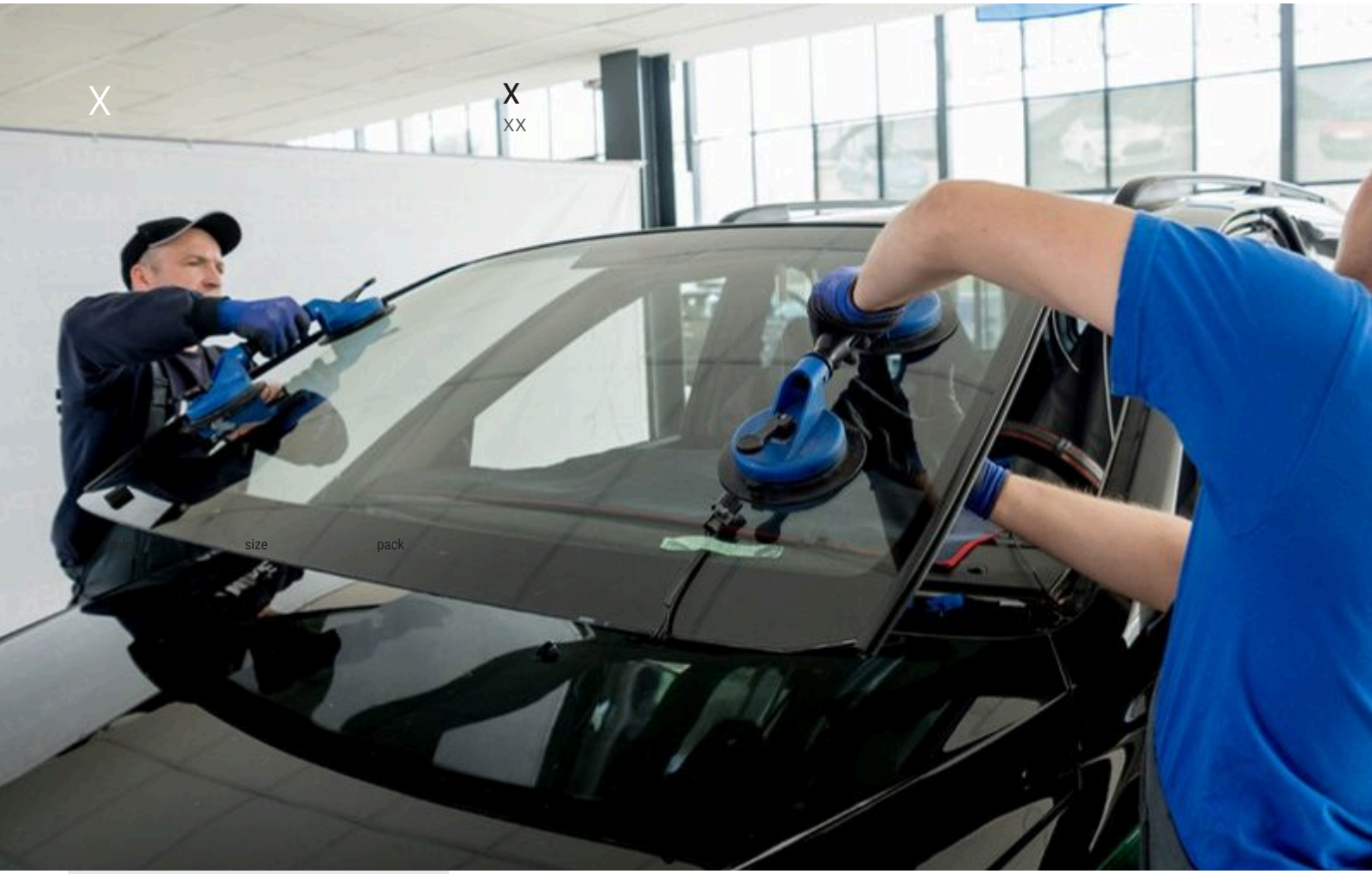
AzU-Seal 550 FC egyegykomponensű,gyorsan kötő,poliuretánrugalmasragasztóéstömítőanyag, amelyet ipari szerelési munkákhoz, karosszériaépítéshez és -javításhoz terveztek. Tixotrópiájának és kiváló testének köszönhetően megfelel a legszigorúbb követelményeknek is az ipari alkalmazások tömítésében és ragasztásában. Különleges összetételének köszönhetően teljesen szagtalan. A termék könnyen felvihető ecsettel és megmunkálható, hogy illeszkedjen az eredeti jelöléshez. Kötés után a termék OEM megjelenést kölcsönöz a varratnak.

Alkalmazási területek

Az U-Seal 550 FC alkalmas varratok tömítésére, például hegesztett varratoknál, átlapolt paneleknél minden belső karosszériaelemnél és festett fémlemezeknél, beleértve az eredeti ecsetnyomok reprodukcióját, egyszerű és igényes ragasztást, valamint rezgéscsökkentést és hangszigetelést karosszériajavítás és karosszériaépítés során.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Hidegen alkalmazható
- Széles tapadási spektrum
- Nem csöpög, kivételes tixotrópia és rövid vágási hossza
- Egyszerre ragaszt és tömít
- Nagyon gyors kötés a térfogat miatt
- Rövid időn belül is átfesthető számos víz- és oldószer alapú festékkel (előzetes tesztelés ajánlott)
- Könnyen megmunkálható, ecsettel felvihető és simítható
- Nagy dinamikus terhelésnek ellenáll
- Tartósan rugalmas
- Rezgés- és hangcsillapító tulajdonságok



U-Seal 208 BTR



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	fólia	600 ml	20 db

EN 45545-2 R1/R7

Ultra-magas viszkozitású, egykomponensű poliuretán közvetlen üvegezéshez és szerkezeti ragasztáshoz buszok, teherautók és vasúti járművek számára

AzU-Seal208 BTR egy magas viszkozitású, nagy fedőképességűészöld szilárdságú, egykomponensű, rugalmas és nagy teljesítményű poliuretán ragasztóanyag haszongépjárművek, buszok, teherautók és vasúti járművek közvetlen üvegezéséhez és általános szereléséhez. Nagyon ellenálló az UV-sugárzásnak, az időjárásnak és az öregedésnek.

Alkalmazási területek

Kifejezetten buszok, teherautók, vasúti járművek és ipari járművek üvegcseréjéhez és első, oldalsó és hátsó szélvédők beszereléséhez. Magas viszkozitásának köszönhetően nagyon jó kezdeti tapadást biztosít, és alkalmas a BTR-ben jellemző nagy felületű üvegek felragasztására. Alkalmas rugalmas szerkezeti ragasztáshoz (különböző, nagy hő- és dinamikai igénybevételnek kitett anyagok összeszereléséhez) a közlekedési iparban. A termék nagyon magas UV-ellenállással és színstabilitással is rendelkezik, így ideális a kitett illesztések (beleértve az oldalsó üvegek közötti illesztéseket is) tömítésére. Megkötés után kiváló, félig matt megjelenést biztosít esztétikai célokra.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Oldószermentes, szagtalan
- Gyors kötés. Rövid vágási idő
- Alkalmas hideg és meleg alkalmazásra
- Kiváló tixotrópia, magas fedőképesség, nem csöpög
- Magas viszkozitás – magas kezdeti tapadás
- Magas modulus – megőrzi a torziós merevséget és növeli a járművek NVH értékeit
- Képes ellenállni a magas dinamikus terheléseknek
- Magas UV-, időjárás- és öregedésállóság, valamint színstabilitás
- Esztétikai szempontból a legjobb megjelenést biztosítja

Tanúsítva a következő szerint:
EN 45545-2 R1 & R7

Megfelel a következő előírásoknak:

Drive Away Time: 5-9 hours for heavy glasses

U-Seal 207 Plus



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	alumínium patron	310 ml	12 db
fekete	fólia	400 ml	12 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

3h DAT

OEM APPROVED

Jármű javítóiparban (BTR iparágban) egykomponensű közvetlen üvegezéshez és szerkezeti ragasztáshoz

AzU-Seal 207 Plus egy általánoscélú, egykomponensű, rugalmas ésnagyteljesítményű poliuretán ragasztó, amely autós üvegcsere utángyártott alkatrészekhez, valamint buszok, teherautók és vasúti járművek közvetlen üvegezéséhez és általános szereléséhez használható. Ellenáll az UV-sugárzásnak, az időjárásnak és az öregedésnek.

Alkalmazási területek

Kifejezetten az autóüveg-csere utángyártási piacán a szélvédők, valamint a személygépkocsik, teherautók, traktorok és speciális járművek oldalsó és hátsó ablakainak ragasztására tervezték. Járművek üvegszálas műanyag elemeinek (tetők, oldalsó és elülső panelek) ragasztására is használható. Minden olyan alkalmazásban használható, ahol erős, rugalmas szerkezeti ragasztás szükséges különböző összetételű elemekhez (autóipari fedőfesték, fémlemezek, üvegszálas és erősített műanyag), és amelyek erős mechanikai vagy hőterhelésnek vannak kitéve.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Oldószermentes, szagtalan
- Rövid vágási hosszal
- Hideg és meleg alkalmazásra alkalmas
- Kiváló tixotrópia, jó fedőképesség, nem csöpög
- Magas modulus – megőrzi a torziós merevséget és növeli a járművek NVH értékeit
- Képes ellenállni a nagy dinamikus terheléseknek
- Magas UV-, időjárás- és öregedésállóság, valamint színstabilitás
- Integrált antennákhoz is alkalmas

Megfelel a következő előírásoknak:

Drive Away Time: 3 hours on vehicles fitted with both driver and passenger airbags

U-Seal 201 Fast



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	alumínium patron	310 ml	12 db
fekete	fólia	400 ml	12 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

2h DAT

OEM APPROVED

Gyorsan kötő, egykomponensű poliuretán közvetlen üvegezéshez és szerkezeti ragasztáshoz, 2 óra vezetési idő

AzU-Seal201 Fastegy gyorsan kötő,egykomponensű, rugalmasés nagy teljesítményű poliuretán ragasztó járműüvegek közvetlen üvegezéséhez. Kifejezetten úgy lett kialakítva, hogy légzsákokkal felszerelt járművek esetében 2 óra alatt gyors és biztonságos vezetési időt biztosítson.

Alkalmazási területek

Kifejezetten az autóüveg-csere utángyártott piacon a szélvédők, valamint a személygépkocsik, teherautók, traktorok és speciális járművek oldalsó és hátsó ablakainak ragasztására tervezték. Járművek üvegszálas műanyag elemeinek (tetők, oldalsó és elülső panelek) ragasztására is használható. Minden olyan alkalmazásban használható, ahol erős, rugalmas szerkezeti ragasztás szükséges különböző összetételű elemekhez (autóipari fedőfesték, fémlemezek, üvegszálas és erősített műanyag), és amelyek erős mechanikai vagy hőterhelésnek vannak kitéve.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Oldószermentes, szagtalan
- Gyors kötés
- Hideg és meleg alkalmazásra alkalmas
- Kiváló tixotrópia, nagy fedőképesség, nem csöpög
- Magas viszkozitás, nagy zöld szilárdság
- Magas modulus – megőrzi a torziós merevséget és növeli a járművek NVH értékeit
- Képes ellenállni a nagy dinamikus terheléseknek
- Integrált antennákhoz is alkalmas

Megfelel a következő előírásoknak:

Drive Away Time: 2 hours on vehicles fitted with both driver and passenger airbags

U-Seal 204 Speed



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	alumínium patron	310 ml	12 db
fekete	fólia	400 ml	12 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

1h DAT

OEM APPROVED

Nagy kiadósságú, gyorsan kötő, egykomponensű poliuretán ragasztó, közvetlen üvegezéshez és szerkezeti ragasztáshoz, 1 óra vezetési idő

AzU-Seal 204 Speedegynagykiadóságú,gyorsankötő, egykomponensű,rugalmas ésnagy teljesítményű poliuretán ragasztó járműüvegek közvetlen üvegezéséhez. Kifejezetten úgy lett kialakítva, hogy légzsákokkal felszerelt járművek esetében 1 óra alatt gyors és biztonságos vezetési időt biztosítson.

Alkalmazási területek

Kifejezetten az autóüveg-csere utángyártott piacon a szélvédők, valamint a személygépkocsik, teherautók, traktorok és speciális járművek oldalsó és hátsó ablakainak ragasztására tervezték. Járművek üvegszálas műanyag elemeinek (tetők, oldalsó és elülső panelek) ragasztására is használható. Minden olyan alkalmazásban használható, ahol erős, rugalmas szerkezeti ragasztás szükséges különböző összetételű elemekhez (autóipari fedőfesték, fémlemezek, üvegszálas és erősített műanyag), és amelyek erős mechanikai vagy hőterhelésnek vannak kitéve.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Oldószermentes, szagtalan
- Gyorsan köt
- Hideg és meleg alkalmazásra is alkalmas
- Kiváló tixotrópia, magas fedőképesség, nem csöpög
- Magas viszkozitás, magas zöld szilárdság
- Nagy felhasználási terület– megőrzi a torziós merevséget és növeli a járművek NVH értékeit
- Képes ellenállni a nagy dinamikus terheléseknek
- Integrált antennákhoz is alkalmas

Megfelel a következő előírásoknak:

Drive Away Time: 1 hours on vehicles fitted with both driver and passenger airbags

U-Seal 205 HM-LC



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	alumínium patron	310 ml	12 db
fekete	fólia	400 ml	12 db
fekete	fólia	600 ml	20 db

30' DAT CRASH TESTED TÜV

OEM APPROVED

Nagy felhasználási területű, alacsony elektromos vezetőképességű, ultragyorsan kötő, egykomponensű poliuretán közvetlen üvegezéshez és szerkezeti ragasztáshoz, 30 perc vezetési idő FMVSS 208/212 tanúsítvánnyal

AzU-Seal205 HM-LCegy magas modulusú, alacsony vezetőképességű,ultragyorsan kötő, egykomponensű, rugalmas és nagy teljesítményű poliuretán ragasztó járműüvegek közvetlen üvegezéséhez. Kifejezetten úgy lett kialakítva, hogy légzsákokkal felszerelt járművek esetében 30 perc alatt gyors és biztonságos elindulási időt biztosítson.

Alkalmazási területek

Kifejezetten az autóüveg-csere utángyártott piacon a szélvédők, valamint személygépkocsik, teherautók, traktorok és speciális járművek oldalsó és hátsó ablakainak ragasztására lett kialakítva. Ideális közvetlen üvegezéshez olyan járművek esetében, ahol magas nyírási tulajdonság és nem vezető tulajdonságok szükségesek. Üvegszálas műanyag elemek (tetők, oldalsó és elülső panelek) ragasztására is használható járműveken. Minden olyan alkalmazásban használható, ahol erős, rugalmas szerkezeti ragasztás szükséges különböző összetételű elemekhez (autóipari fedőfesték, fémlemezek, üvegszálas és erősített műanyag), és amelyek erős mechanikai vagy hőterhelésnek vannak kitéve.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Oldószermentes, szagtalan
- Gyors kötés
- Hideg és meleg alkalmazásra alkalmas
- Kiváló tixotrópia, nagy fedőképesség, nem csöpög
- Magas viszkozitás, nagy zöld szilárdság
- Magas modulus – megőrzi a torziós merevséget és növeli a járművek NVH értékeit
- Képes ellenállni a nagy dinamikus terheléseknek
- Nem vezető, alacsony térfogati ellenállás
- Integrált antennákhoz is alkalmas
- Megakadályozza az alumínium karosszériájú járművek érintkezési korrózióját

Tanúsítva a következő szerint:

TÜV Crash Test Drive Away Time: 30 minutes on vehicles fitted with both driver and passenger airbags

U-Bond 305



Szín	Méret		Kiszerelés
bézs	PE patron	310 ml	24 db

Egykomponensű poliuretán ragasztó

AzU-Bond305 egykomponensű,oldószermentes, nedvesség hatására kötő poliuretán paszta ragasztó, amely alkalmas fa, faipari termékek és különböző építőanyagok rugalmas ragasztására általános szerelési munkákhoz. Tixotróp, függőleges felületeken is használható, nem csöpög. Kiváló víz-, hő-, időjárás- és öregedésállóság az EN 204 D4 szabvány szerint.

Alkalmazási területek

Az U-Bond 305 gyors kötésű gyöngyözéses felvitelével általános anyagösszeszerelésre, kültéri faipari alkalmazásokra, fa és faipari termékek szerkezeti ragasztására alkalmas; forgácslap, rétegelt lemez, nagynyomású laminátum, szigetelőanyagok, mint XPS, PU és PVC merev hab, GRP, fémek, alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél, építőanyagok, mint természetes kő, márvány, kerámia.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Hidegen felhordható, pisztollyal felhordható
- Könnyen használható, nem csöpög
- Nagyon alacsony habzással, nagy töltőképességgel
- Kiváló tapadás számos aljzaton, például szigetelőanyagokon, fán, műanyagon és fémeken
- Oldószermentes – szagtalan
- Időjárásállóság a DIN 204 D4 szerint
- Öregedésálló
- Vegyianyag-álló

Tanúsítva a következő szerint:

EN 204 D4
LEED iEQc 4.1; SCAQMD Rule 1168; BAAQMD Reg 8 Rule 51
CARB VOC levels regulation

U-Bond 307 FC



Szín	Méret		Kiszerelés
bézs	PE patron	310 ml	24 db

Egykomponensű, gyorsan kötő poliuretán ragasztó

AzU-Bond 307FC egykomponensű,oldószermentes,nedvesség hatásárakötő, gyorsan kötő poliuretán paszta ragasztó, amely alkalmas fa, faipari termékek és különböző építőanyagok rugalmas ragasztására általános szerelési munkákhoz. Tixotróp, függőleges felületeken is használható, nem csöpög. Kiváló víz-, hő-, időjárás- és öregedésállóság az EN 204 D4 szabvány szerint.

Alkalmazási területek

Az U-Bond 307 FC alkalmas általános anyagok összeszerelésére gyors kötésű paszta felvitelével, kültéri alkalmazásokra faipari munkákhoz, fa és faipari termékek szerkezeti ragasztásához; forgácslap, rétegelt lemez, nagynyomású laminátum, szigetelőanyagok, mint XPS, PU és PVC merev hab, GRP, fémek, alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél, építőanyagok, mint természetes kő, márvány, kerámia.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Nagyon gyors kötés
- Hidegen felhordható, pisztollyal felhordható
- Könnyen használható, nem csöpög
- Nagyon alacsony habzás, nagy töltőképesség
- Kiváló tapadás számos aljzaton, például szigetelőanyagokon, fán, műanyagon és fémeken
- Oldószermentes – szagtalan
- Időjárásállóság a DIN 204 D4 szerint
- Öregedésálló
- Vegyianyag-álló

Tanúsítva a következő szerint:
EN 204 D4
LEED iEQc 4.1; SCAQMD Rule 1168; BAAQMD Reg 8 Rule 51
CARB VOC levels regulation

U-Bond 309 TFC



Szín	Méret		Kiszerelés
áttetsző	PE patron	310 ml	24 pc

Egykomponensű, gyorsan kötő, áttetsző poliuretán ragasztó

AzU-Bond 309TFC egykomponensű, oldószermentes, nedvesség hatására kötő,gyorsan kötő, áttetsző poliuretán paszta ragasztó, amely alkalmas fa, faipari termékek és különböző építőanyagok rugalmas ragasztására általános szerelési munkákhoz. Tixotróp, függőleges felületeken is használható, nem csöpög. Kiváló víz-, hő-, időjárás- és öregedésállóság az EN 204 D4 szerint.

Alkalmazási területek

Az U-Bond 309 TFC gyors kötésű paszta formájában általános anyagok összeszerelésére, kültéri faipari alkalmazásokra, fa és faipari termékek szerkezeti ragasztására alkalmas; forgácslap, rétegelt lemez, nagynyomású laminátum, szigetelőanyagok, mint XPS, PU és PVC merev hab, GRP, fémek, alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél, építőanyagok, mint természetes kő, márvány, kerámia. Átlátszósága miatt ideális láthatatlan ragasztási vonalakhoz.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Átlátszó, láthatatlan ragasztási vonalakhoz
- Nagyon gyors kötés
- Hidegen felhordható, pisztollyal felhordható
- Könnyen használható, nem csöpög
- Nagyon alacsony habzással, nagy töltőképességgel
- Kiváló tapadás számos alapanyagon, mint szigetelőanyag, fa, műanyag és fém
- Oldószermentes – szagtalan
- Időjárásállóság a DIN 204 D4 szerint
- Öregedésálló
- Vegyianyag-álló

Megfelel a következő előírásoknak:

EN 204 D4
LEED iEQc 4.1; SCAQMD Rule 1168; BAAQMD Reg 8 Rule 51
CARB VOC levels regulation

U-Bond 301



Szín	Méret		Kiszerelés
borostyán	PE palack	500 g	12 db
borostyán	PE palack	1000 g	12 db

Egykomponensű poliuretán folyékony ragasztó IMO FTPC 5. rész tanúsítvánnyal

AzU-Bond 301 egykomponensű,oldószermentes,nedvességhatására kötő poliuretán folyékony ragasztó, amely alkalmas fa, faipari termékek és különböző védő- és szigetelőanyagok rugalmas ragasztására szendvicspanelek összeállításához. Kiváló víz-, hő-, időjárás- és öregedésállóság az EN 204 D4 szerint.

Alkalmazási területek

Az U-Bond 301 alkalmas panelek laminálására és szerelésére, kültéri faipari alkalmazásokra, fa és faipari termékek szerkezeti ragasztására; forgácslap, rétegelt lemez, nagynyomású laminátum, szigetelőanyagok, mint XPS, PU és PVC merev hab, GRP, fémek, alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél, építőanyagok, mint természetes kő, márvány, kerámia.

Különleges tulajdonságok

- Egykomponensű poliuretán
- Hidegen alkalmazható
- Könnyen használható. Önthető csavaros kupakos palackból és automatikus adagoló ipari berendezésekből
- Szabályozott habzási fokozat jó töltőképességgel
- Kiváló tapadás számos aljzaton, például szigetelőanyagokon, fán, műanyagon és fémeken
- Oldószermentes – szagtalan
- Időjárásállóság a DIN 204 D4 szerint
- Öregedésálló
- Vegyianyag-álló

Tanúsítvánnyal rendelkezik:
IMO Resolution MSC.307(88)-Fire Testing Procedures Code (2010 FTP Code) – Annex 1 Part 5

Megfelel a következő előírásoknak:

EN 204 D4

U-Bond Ultra 2K 1&5 min.

Műanyag javításhoz alkalmas kétkomponensű poliuretán szerkezeti ragasztó

Műanyag javításhozalkalmas kétkomponensű poliuretán szerkezeti ragasztó,amelyetkifejezetten karosszériajavításhoz, ragasztáshoz és hézagok kitöltéséhez fejlesztettek ki. Ideális külső alkatrészekhez, például lökhárítókhoz, valamint karcolások, lyukak és illesztések javításához. 1 vagy 5 perces felhasználási idővel kapható. Kötés közben ponthegeszthető.

- Szagtalan és oldószermentes
- Rendkívül gyors teljes kötés
- Ponthegeszthető kötés előtt
- Kényelmes hézagkitöltőként. Csiszolható és átfesthető



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	2k patron	50 ml	12 db
fekete	2k patron	50 ml	12 db

U-Bond Ultra 2k 45 sec.

Műanyag javításhoz alkalmas, kétkomponensű, átlátszó poliuretán szerkezeti ragasztó

Műanyagjavításhozalkalmas,kétkomponensű,átlátszó poliuretánszerkezeti ragasztó,amelyet kifejezetten karosszériajavításhoz, ragasztáshoz és hézagok kitöltéséhez fejlesztettek ki. Ideális külső alkatrészekhez, például lökhárítókhoz és lámpák rögzítőkonzoljainak javításához. Kötés közben ponthegeszthető.

- Átlátszó
- Szagtalan és oldószermentes
- Rendkívül gyors teljes kikeményedés
- Ponthegeszthető kikeményedés előtt
- Kényelmes hézagkitöltőként. Csiszolható és átfesthető



Szín	Méret		Kiszerelés
tiszta	2k patron	50 ml	12 db

U-Bond Ultra 2k Assembly

Kétkomponensű poliuretán szerkezeti ragasztó

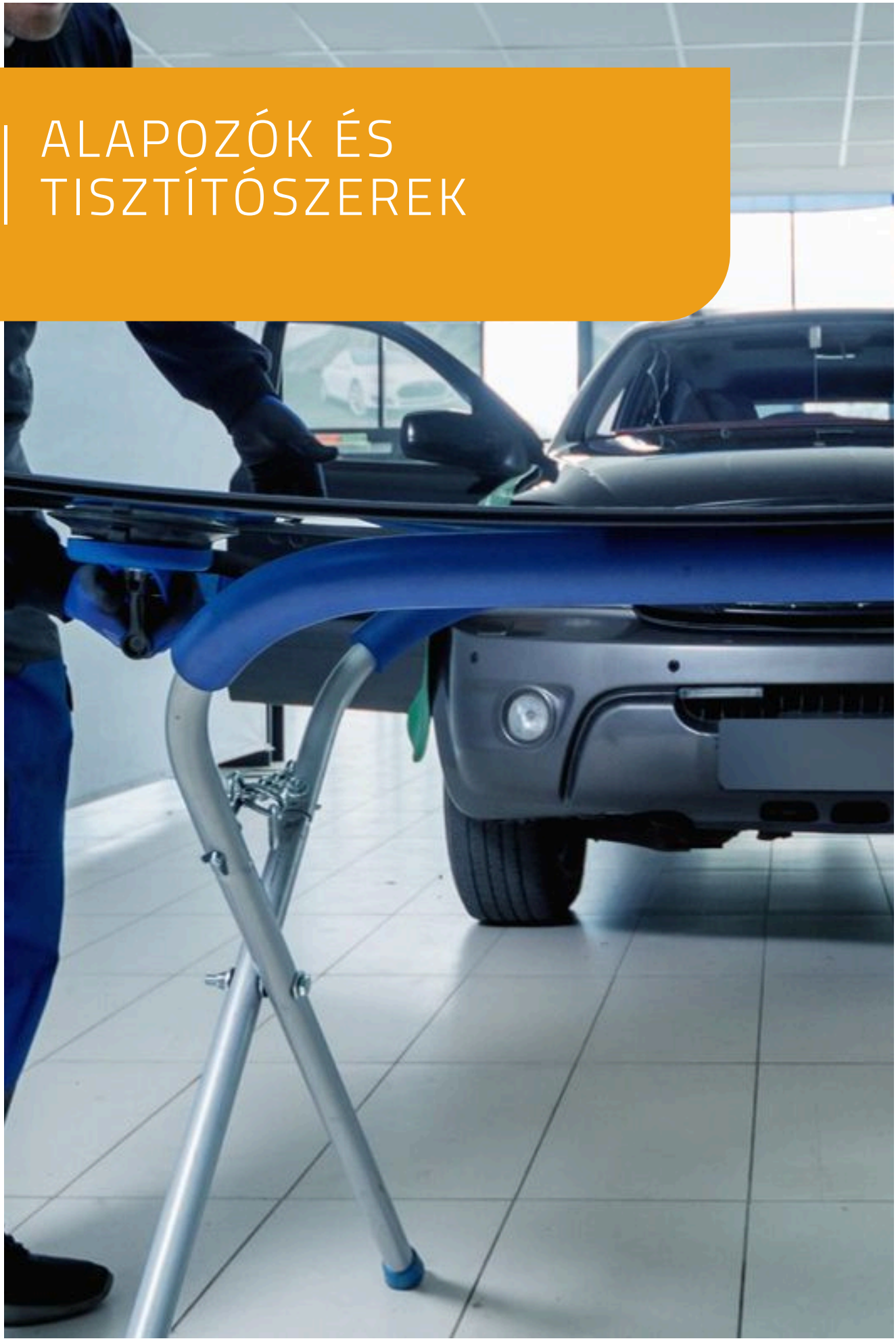
Tixotróp, kétkomponensűpoliuretán szerkezeti ragasztó, amelyet kifejezetten hőre keményedő polimerek, hőre lágyuló műanyagok, acél, alumínium és üveg széles körű anyagok közötti javításhoz és szerelési ragasztáshoz terveztek. Nagyon gyors szobahőmérsékleten történő kötés.

- Szagtalan és oldószermentes
- Rendkívül gyors tapadás és kötés
- Kötés előtt ponthegeszthető
- Csiszolható és átfesthető
- Magas mechanikai és dinamikai terhelhetőség



Szín	Méret		Kiszerelés
szürke	2k patron	400 ml	6 db

ALAPOZÓK ÉS TISZTÍTÓSZEREK



G+S Cleaner



Szín	Méret		Kiszerelés
fehér hab	nyomásos flakon	600 ml	12 db

Professzionális habosító tisztítószer

AG+S Cleaner egyvízbázisú aktívhabosítótisztítószer,amely nyom nélkül hatékonyan eltávolítja a szennyeződéseket a felületekről. Kiválóan alkalmas az NPT ragasztók és tömítőanyagok felvitele előtti tisztításra az autóipari üvegcsere-pótalkatrész piacon, valamint bármely más teljes tisztítási folyamatra az ipari munkák során.

Alkalmazási területek

Számos különböző nem porózus felület, különösen üveg és kerámia bevonatú üveg, fémek, kerámiák, festett felületek és műanyagok tisztítására és tapadásának javítására használható. Hatékony simítószerként újonnan felvitt tömítőanyagok felületén, nyomokat hagyva, valamint kenőanyagként az eredeti ragasztócsík levágásához. Hatékony száraz tisztítószer külső ka-rosszériaelemekhez, belső kárpitokhoz és a pilótafülkéhez. Javasoljuk, hogy olvassa el az NPT irányelveit az autóüveg-tisztítószer alkalmazási ciklusáról, amelyet kifejezetten a ragasztandó felületek előkezelésére, az NPT aktivátorok, alapozók és tömítőanyagok felvitele előtt fejlesztettek ki.

Különleges tulajdonságok

- A szennyeződésekre agresszív hatóanyag-összetétel
- A habzás lehetővé teszi a szennyeződött területek azonosítását
- Felpermetezhető/letörölhető hab
- Nem folyik le
- Gyorsan szárad és nem hagy nyomot
- Hatékony vágási kenőanyagként
- Hatékony simítószerként a ragasztócsíkokhoz, nyomokat nem hagyva.
- Hatékony száraz tisztítószer külső karosszériaelemekhez, belső kárpitokhoz és a pilótafülkéhez

Cleaner E



Szín	Méret		Kiszerelés
átlátszó	alumínium palack	1000 ml	12 pc

Professzionális ipari tisztító- és eltávolítószer

ACleaner Eegy szénhidrogén-oldószer alapútisztítószer, amelyet kifejezetten a ragasztandó felületek előkezelésére fejlesztettek ki; hatékonyan eltávolítja a szennyeződéseket a felületekről. Kiválóan alkalmas NPT ragasztók és tömítőanyagok felvitele előtti tisztításra.

Alkalmazási területek

Számos különböző nem porózus felület, különösen üveg és kerámia bevonatú üveg, fémek, kerámiák, festett felületek és műanyagok tisztítására és tapadásának javítására használható. Hatékony eltávolítószer a meg nem kötött ragasztóanyagokhoz. Javasoljuk, hogy olvassa el az NPT irányelveit az autóüvegre történő alkalmazási ciklusról. A Cleaner E kifejezetten az NPT aktivátorok, alapozók és tömítőanyagok felvitele előtti ragasztandó felületek előkezelésére lett kifejlesztve.

Activator 400 NP



Szín	Méret		Kiszerelés
átlátszó	alumínium	250 ml	12 db
átlátszó	palack	1000 ml	12 db
	alumínium		
	palack		

Tapadásnövelő nem porózus felületekhez

AzActivator 400 NPegy speciálisan műanyagok, fémekés üvegelőkezelésére kifejlesztett aktiválószer, amely javítja az U-Seal és SiMP Seal ragasztók tapadását. Autóipari és BTR alkalmazásokhoz is alkalmas.

Alkalmazási területek

Számos különböző nem porózus felület tisztítására és tapadásának javítására használható. Az autóüvegre való alkalmazás ciklusával kapcsolatban ajánlatos elolvasni az NPT irányelveit. Az Activator 400 NP a következő nem porózus felületek tapadásának javítására használható:

- Műanyagok, üvegszál és egyéb szintetikus, nem porózus anyagok
- Festett felületek és bevonatok (epoxi és poliészter festett acéllemez)
- Fémek, például acél, rozsdamentes acél, alumínium, réz, galvanizált acél stb.
- Úszóüveg és kerámia bevonatú (frit) üveg

Activator 440 W



Szín	Méret		Kiszerelés
átlátszó	alumínium palack	30 ml	25 db
átlátszó	alumínium palack	250 ml	12 db
átlátszó	alumínium palack	1000 ml	12 db

Tapadásnövelő szer alapozó nélküli közvetlen üvegezéshez

AzActivator 440 Wegy aktiváló szer, amelyet kifejezettenazautóiparban használtspeciális alapfelületek előkezelésére fejlesztettek ki, hogy javítsa az U-Seal és SiMP Seal szélvédőragasztók tapadását. Rövid száradási ideje és széles alkalmazási hőmérsékleti tartománya (-15 °C és 35 °C között) alkalmassá teszi a terméket különböző környezeti feltételek mellett történő használatra.

Alkalmazási területek

Számos különböző nem porózus felület tisztítására és tapadásának javítására használható. Az autóüvegre való felhordási ciklusról célszerű elolvasni az NPT irányelveket. Az Activator 440 W a következő nem porózus felületek tapadásának javítására használható:

- Float üveg és kerámia bevonatú (frit) üveg
- Fémek, például acél, rozsdamentes acél, alumínium, réz, galvanizált acél stb.
- Festett felületek és bevonatok (epoxi és poliészter festett acéllemez)
- Eredeti PU vagy MS ragasztók vágott felülete cseréhez

U-Primer 130



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	alumínium rúd	10 ml	24 db
fekete	alumínium palack	30 ml	25 db
fekete	alumínium palack	250 ml	12 db
fekete	alumínium palack	1000 ml	12 db

Fekete, nedvességre kötő, egylépcsős üveg alapozó

Az U-Primer 130egy tapadásnövelőfeketealapozó (2 az1-ben), amelyet kifejezettenjárműüvegek laminált kerámia fritjéhez terveztek. Biztosítja az U-Seal poliuretán szélvédő tömítőanyagok tökéletes tapadását. Ideális a csipeszhegesztésen lévő festékkarcolások helyreállításához a korrózió elleni védelem érdekében.

Alkalmazási területek

Az U-Primer 130 javítja a tapadást minden ipari szerelésben használt nem porózus anyagon, például festett felületeken, FRP-n, műanyagon, üvegen, alumíniumon és egyes fémeken.

NEM ALKALMAS ÁTLÁTSZÓ ÜVEG UV-BEVONATAKÉNT.

Primer 160



Szín	Méret		Kiszerelés
átlátszó	alumínium palack	250 ml	12 db

Tiszta, nedvesség által kötő, egylépcsős alapozó nem porózus felületekhez

APrimer 160egylépcsős,tapadásnövelő, tiszta alapozó (2 az 1-ben),amelytisztító- és zsírtalanító szerként is hatékony. Kifejezetten a SiMP Seal és U-Seal tömítőanyagok és rugalmas ragasztók tapadásának javítására lett kifejlesztve fémes és nem fémes, nem porózus alapfelületeken.

Alkalmazási területek

A Primer 160 javítja a tapadást minden ipari szerelésben vagy építkezésen használt nem porózus anyagon, például:

1. Fémek, acél, rozsdamentes acél, alumínium, réz, galvanizált acél stb.

2. Festett felületek és bevonatok (epoxi és poliészter porbevonat).

3. Kompozitok (GRP), HPL, kerámia és szintetikus anyagok.

4. Üveg.

SZILIKONOK ÉS EGYÉB TECHNOLÓGIÁK RAGASZTÓK ÉS TÖMÍTŐANYAGOK



S-Bond Max



Szín	Méret		Kiszerelés
tiszta	2k patron	10 g	10 db

Nagy átlátszóságú, gyorsan kötő, tixotróp kétkomponensű cianoakrilát szerkezeti ragasztó

Az S-Bond Max egy nagy átlátszóságú,gyorsankötő,kétkomponensű cianoakrilátragasztó szerkezeti ragasztáshoz. Hézagkitöltő tulajdonságokkal rendelkezik, akár 6 mm vastagságig is ragasztható, kiváló ragasztási tulajdonságokkal rendelkezik számos anyaggal szemben, és nagyon jó ütésállóságú. Tixotróp, cseppmentes, így nehéz függőleges vagy fejjel lefelé irányuló helyzetekben is praktikus alkalmazású.

- Nincs háló kialakulása, nagy átlátszóság
- Kitöltő képesség és vastagság ragasztás akár 6 mm-ig
- Benzin- és dízelálló
- Teljes polimerizáció után csiszolható

X-Bond



Szín	Méret		Kiszerelés
tiszta	2k patron	25 ml	6 pc

Extrém kötésű, kétkomponensű akrilát szerkezeti ragasztó poliolefinokhoz

AzX-Bondegykétkomponensű akrilát szerkezeti ragasztó poliolefinokhoz és alacsony felületi feszültségű anyagokhoz, mint például PE, PP, HD LDPE, kopolimerek, PTFE, EPDM, ABS vagy PVC. Magasabb kohéziós ellenállású és nyírószilárdságú ragasztást tesz lehetővé, anélkül, hogy speciális felületi előkészítésre lenne szükség. • Alacsony felületi feszültségű anyagok ragasztása • Nincs szükség speciális felületelőkészítésre • Gyors kötés • Magas kohéziós szilárdság, hámlás- és nyírószilárdság

Acril-Bond



Szín	Méret		Kiszerelés
átlátszó	2k patron	50ml	12 db

Kétkomponensű akrilát tixotróp ragasztó szerkezeti ragasztáshoz

AzAcril-Bond egy kétkomponensű akrilalapúszerkezeti ragasztó, amely nagyonvékony rétegű ragasztáshoz használható, ahol átlátszóságra van szükség. Kifejezetten szerkezeti javításokhoz és szerelvényekhez lett kifejlesztve, széles körű anyagokhoz, mint például: hőre keményedő polimerek, hőre lágyuló műanyagok, fémek, ásványi és szerves üveg, kerámia, szénszál, gélbevonat, üvegszál, természetes anyagok és festett felületek. Az Acril-Bond szobahőmérsékleten gyorsan polimerizálódik, kiváló nyíró- és szakítószilárdságot garantál, teljes polimerizáció után átfesthető.

Alkalmazási területek

Az Acril-Bond alkalmas többféle anyag szerelésére az autóiparban, az iparban és a hajózásban. Jellemzőinek köszönhetően lehetővé teszi nehéz járművek, lakókocsik vagy autók alkatrészeinek, például lökhárítók, panelek, konzolok, visszapillantó tükrök, terelők, ablakok ragasztását, rögzítését és javítását. Az ipari és bútoripari ágazatban alkalmazható csapok, fém vagy műanyag konzolok rögzítésére üveglapokon, helyettesítheti a forróhegesztést nehezen elérhető vagy könnyen deformálódó területeken. A hajózási ágazatban üvegszálas kiegészítők, konzolok és lemezek rögzítésére vagy javítására használják.

Különleges tulajdonságok:

- Rendkívül gyors polimerizáció
- Könnyen felvihető
- Jó átlátszóság alacsony vastagság mellett
- Nagyon széles körű alkalmazási lehetőségek
- Kiváló ellenállás az anyagok különböző tágulásainak
- Magas mechanikai ellenállás
- Csiszolható és átfesthető

Meta-Bond



Szín	Méret		Kiszerelés
krém	2k patron	50ml	12 db

Kétkomponensű metakrilát tixotróp ragasztó szerkezeti ragasztáshoz

A Meta-Bond egy kétkomponensű, metakrilát alapú tixotróp szerkezeti ragasztó, amelyet kifejezetten javításokhoz és szerkezeti szerelésekhez terveztek, még heterogén anyagok, például hőre keményedő polimerek, hőre lágyuló műanyagok, fémek, kerámiák, szénszálak, gélbevonatok, üvegszálak, természetes anyagok és festett felületek között is. A Meta-Bond szobahőmérsékleten gyorsan polimerizálódik, és kiváló nyíró- és szakítószilárdságot garantál; a teljes polimerizáció után átfesthető.

Alkalmazási területek

Az Acril-Bond alkalmas többféle anyag összeállítására az autóiparban, az iparban és a hajózásban. Jellemzőinek köszönhetően lehetővé teszi nehéz járművek, lakókocsik vagy autók alkatrészeinek, például lökhárítók, panelek, konzolok, visszapillantó tükrök, terelők, ablakok ragasztását, rögzítését és javítását. Az ipari és bútoripari ágazatban alkalmazható csapok, fém vagy műanyag konzolok rögzítésére üveglapokon, helyettesítheti a forróhegesztést nehezen elérhető vagy könnyen deformálódó területeken. A hajózási ágazatban üvegszálas kiegészítők, konzolok és lemezek rögzítésére vagy javítására használják.

Különleges tulajdonságok:

- Gyors polimerizáció
- Könnyen felvihető
- Függőleges felületeken nem csöpög, kitölti a repedéseket és egyenetlenségeket
- Nagyon széles körű alkalmazási lehetőségek
- Magas mechanikai ellenállás és dinamikus terhelés
- A kikeményedés előtt ponthegesztést tesz lehetővé
- Csiszolható és átfesthető
- Jó ellenállás savakkal, bázisokkal és szénhidrogén oldószerekkel szemben

Butaflex 200



Szín	Méret		Kiszerelés
szürke	PA	300 ml	24 db
fekete	patron	300 ml	24 db
	PA		
	patron		

Elasztoplasztikus butil tömítőanyag

AButaflex egy paszta állagú, nem csöpögő, butilalapútömítőanyag. A kötés fizikai szárítással történik. Ez a termék számos ipari ágazatban használható a hézagok eltávolítható műanyag tömítésére. Ellenáll az ideiglenes víz-, olaj-, hígított savak/lúgok hatásának.

Alkalmazási területek

Autó-, busz-, teherautó- és lakókocsi-ipar. A Butaflex 200 minimális előkezeléssel szinte minden felületen jó tapadást mutat. Alkalmas tetőfedések és burkolatok szegélyezésére, illesztéseinek és hézagainak tömítésére, járműgyártásban, fűtési és szellőző csatornák tömítésére. Alkalmas üvegek gumiformába ágyazására szélvédőjavítás során.

Különleges tulajdonságok

- Kiváló tapadás fémekhez és műanyagokhoz
- Jó öregedésállóság
- Elasztoplasztikus marad

Strip Band



Szín	Méret		Kiszerelés
szürke	lapos 10×2	180 m	2 db
szürke	lapos 10×3	150 m	2 db
szürke	lapos 10×4	102 m	2 db
szürke	lapos 15×2	150 m	2 db
szürke	lapos 15×3	125 m	2 db
szürke	lapos 20×2	120 m	2 db
szürke	lapos 20×3	100 m	2 db
szürke	kör 8	84 m	2 db

Előre formázott butilgumi tekercsben

AStrip Bandegy használatrakész, ragasztósszintetikus butilgumi tekercsben. Magas tapadással és kiváló kohézióval rendelkezik az anyagok között, tartósan ragasztó és plasztikus marad, nem szárad ki, nem tartalmaz oldószereket. A Bond Strip kifejezetten bármilyen típusú előragasztáshoz és eltávolítható tömítéshez lett kifejlesztve, még rendkívül nehéz anyagok között is.

Különleges tulajdonságok

- Tartósan rugalmas, elasztoplasztikus marad
- Elnyeli a rezgéseket és megakadályozza a hangátvitelt
- Könnyen használható
- Szagtalan és oldószermentes

Silcoflex 590



Szín	Méret		Kiszerelés
fehér 9010	PE patron	300 ml	24 db
barna 8019	PE patron	300 ml	24 db
szürke 7037	PE patron	300 ml	24 db
dió 8017	PE patron	300 ml	24 db
fekete 6005	PE patron	300 ml	24 db
átlátszó	PE patron	300 ml	24 db
réz 8004	PE patron	300 ml	24 db
bézs 1013	PE patron	300 ml	24 db
fehér 9002	PE patron	300 ml	24 db
zöld 6005	PE patron	300 ml	24 db
vörös 3009	PE patron	300 ml	24 db
barna met	PE patron	300 ml	24 db
szürke met	PE patron	300 ml	24 db
zöld met	PE patron	300 ml	24 db
aluminum met	PE patron	300 ml	24 db
manhattan 7047	PE patron	300 ml	24 db
charcoal 7010	PE patron	300 ml	24 db
átlátszó	fólia	400 ml	12 db
fehér	fólia	400 ml	12 db
fekete	fólia	400 ml	12 db
szürke	fólia	600 ml	20 db
fehér	fólia	600 ml	20 db

Egykomponensű, semleges alkóxi-kötésű, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag beltéri és kültéri alkalmazásokhoz

ASilcoflex590egykomponensű,semleges kötésű,nem korrozív, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag. Szobahőmérsékleten, a légköri nedvesség hatására köt meg, és tartósan rugalmas szilikon gumit képez. A termék kiváló megmunkálhatósággal rendelkezik, kiválóan tapad különböző aljzatokhoz, és puha, rugalmas tömítést biztosít peremszigeteléshez, üvegezéshez és szaniter alkalmazásokhoz.

Alkalmazási területek

Fa, fém és műanyag ablakok és ajtók illesztéseinek tömítése. Falak, homlokzatok és fémszerkezetek illesztéseinek tömítése. Üvegezés tömítésére alkalmas. Fürdőszobákban tágulási hézagok tömítésére alkalmas.

Különleges tulajdonságok

- Gyors térhálósodás, rövid kötési idő
- Alapozó nélkül tapad a legtöbb anyagra
- Nem korrozív a fémekre
- Alkalmas lúgos alapfelületekre, mint például beton, habarcs, szálcement
- Kiválóan tapad üveghez és fémekhez
- Gombaölőket tartalmaz, alkalmas szaniter területeken való használatra
- Szagtalan
- Nem csöpög
- Kiváló időjárás-, öregedés- és UV-állóság
- Könnyű extrudálás alacsony (+5 °C) és magas (+40 °C) hőmérsékleten
- Rugalmas alacsony (-40 °C) és magas hőmérsékleten (+100 °C)

Tanúsítva és tesztelve a következő szerint:

EN 15651 – 1: Type F - EXT - INT - CC
EN 15651 – 2: Type G - CC
EN 15651 – 3: Type S
ISO 11600 – G, class 25 LM – Glazing
ISO 11600 – F, class 25 LM – Façade
SNJF Label – Vitrage 25E and Façade 25E
EMICODE EC 1PLUS protocol

Silcoflex 595



Szín	Méret		Kiszerelés
átlátszó	PE patron	300 ml	24 db

Egykomponensű, semleges oxim-kötésű, szilikon tömítőanyag beltéri és kültéri alkalmazásokhoz

ASilcoflex 595egykomponensű,semleges kötésű,nem korrozív, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag. Szobahőmérsékleten, a légköri nedvesség hatására köt meg, és tartósan rugalmas szilikon gumit képez. A termék kiváló megmunkálhatósággal rendelkezik, kiválóan tapad különböző aljzatokhoz, és puha, rugalmas tömítést biztosít peremszigeteléshez, üvegezéshez és szaniter alkalmazásokhoz.

Alkalmazási területek

Fa, fém és műanyag ablakok és ajtók illesztéseinek tömítése. Falak, homlokzatok és fémszerkezetek illesztéseinek tömítése. Üvegezés tömítésére alkalmas. Fürdőszobákban tágulási hézagok tömítésére alkalmas.

Különleges tulajdonságok

- Gyors térhálósodás, rövid kötési idő
- Alapozó nélkül tapad a legtöbb anyagra
- Nem korrozív a fémekre
- Alkalmas lúgos alapfelületekre, mint például beton, habarcs, szálcement
- Kiválóan tapad üveghez és fémekhez
- Gombaölőket tartalmaz, alkalmas szaniter területeken való használatra
- Szagtalan
- Nem csöpög
- Kiváló időjárás-, öregedés- és UV-állóság
- Könnyű extrudálás alacsony (+5 °C) és magas (+40 °C) hőmérsékleten
- Rugalmas alacsony (-40 °C) és magas hőmérsékleten (+100 °C)

Tanúsítva és tesztelve a következő szerint:

EN 15651 – 1: Type F - EXT - INT – CC
EN 15651 – 2: Type G – CC
EN 15651 – 3: S

Silcoflex 599



Szín	Méret		Kiszerelés
szürke 7037	PE patron	300 ml	24 db
fehér 9002	PE patron	300 ml	24 db
réz 8004	PE patron	300 ml	24 db
barna 8019	PE patron	300 ml	24 db
fekete 9005	PE patron	300 ml	24 db
átlátszó	PE patron	300 ml	24 db
fehér 9010	PE patron	300 ml	24 db
fekete 9005	fólia	600 ml	20 db
szürke 7037	fólia	600 ml	20 db
fehér 9010	fólia	600 ml	20 db

Egykomponensű, semleges alkoxi-kötésű, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag homlokzatokhoz és üvegezéshez

ASilcoflex599egykomponensű, semleges kötésű,nem korrozív, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag. Szobahőmérsékleten, a légköri nedvesség hatására köt meg, és tartósan rugalmas szilikon gumit képez, amely alapozó nélkül tapad számos felülethez, például üveghez, csempéhez, kerámiához, zománchoz, mázas csempéhez és klinkerkőhöz, alumíniumhoz, acélhoz, cinkhez, rézhez, fához és számos műanyaghoz. Kiváló megmunkálhatósággal rendelkezik az építőiparban, az üveg- és ablakgyártásban, valamint ipari alkalmazásokban.

Alkalmazási területek

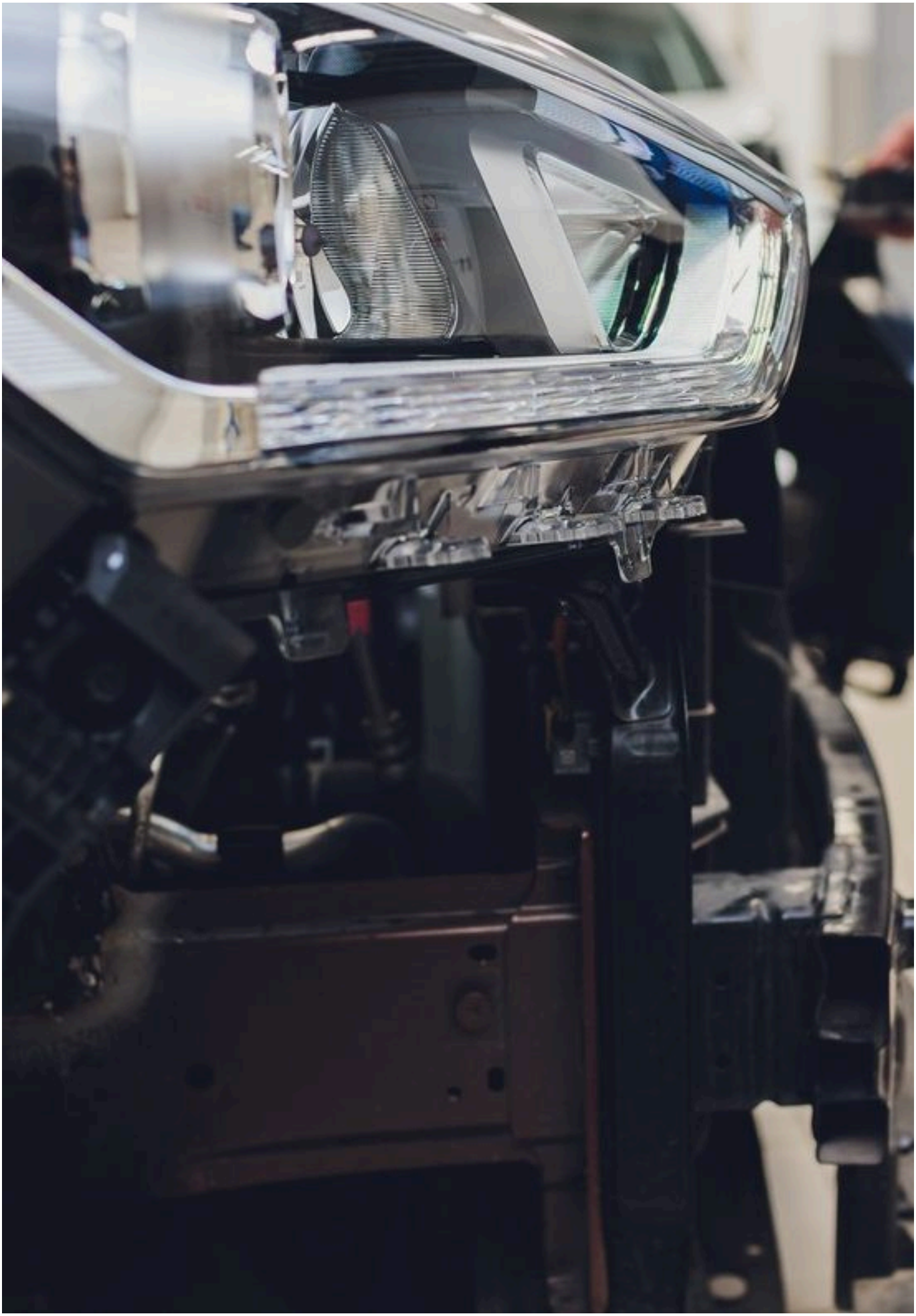
Összekötő és tágulási hézagok tömítése az építőiparban. Peremhézagok, üvegezés és tartószerkezetek (keretek, kereszttartók, oszlopok) közötti hézagok tömítése. Ipari alkalmazás tömítőanyagként az autóiparban, repülőgépgyártásban és hajóépítésben.

Különleges tulajdonságok

- Gyors térhálósodás, rövid felületi kötési idő
- Alapozó nélkül tapad a legtöbb anyagra
- Oldószermentes, vulkanizálás során korlátozott térfogatcsökkenés
- Nem korrozív a fémekre
- Kiváló megmunkálhatóság professzionális felhasználáshoz
- Alkalikus alapfelületekre, például betonra, habarcsra, szálcementre alkalmas
- Matt felület, szagtalan
- Nem csöpög
- Kiváló időjárás-, öregedés- és UV-állóság
- Könnyű extrudálás alacsony (+5 °C) és magas (+40 °C) hőmérsékleten
- Rugalmas alacsony (-40 °C) és magas (+150 °C) hőmérsékleten

Tanúsítva és tesztelve a következő szerint:

EN 15651 – 1: Type F - EXT - INT - CC
EN 15651 – 2: Type G - CC
EN 15651 – 4: Type PW - EXT - INT – CC
SNJF Label – Vitrage 25E and Façade 25E
ASTM C920, NS class 50/50
ISO 11600 – F, class 25 LM – Façade
EMICODE EC 1PLUS protocol



Tak 3



Szín	Méret		Kiszerelés
tiszta	alumínium tubus	3 g	24 db
tiszta	palack	8 g	12 db
tiszta	palack	20 g	12 db
tiszta	palack	500 g	6 db

Ultragyors cianoakrilát ragasztó

Egykomponensű,ultragyors kötésűfolyékony ragasztó, cianoakrilát kopolimerek alapú, szerves oldószerek nélkül. Kiváló ragasztási eredményeket garantál műanyagok, fémek és szintetikus gumik esetén számos ipari felhasználási területen.

- Kötési idő kevesebb, mint 1 perc
- Átlátszó színű
- Kifejezetten műanyagok, gumik és fémek ragasztásához

Silgasket Grey/Black



Szín	Méret		Kiszerelés
szürke	nyomástartó	200 ml	12 db
fekete	csomag	200 ml	12 db
	nyomástartó		
	csomag		

Egykomponensű, semleges oximmal kötő, magas hőmérsékletnek ellenálló RTV szürke vagy fekete szilikon tömítés nyomáscsomagolásban

ASilgasket szürke/feketeegyalacsonyillékonyságú, egykomponensű,szobahőmérsékleten vulkanizáló (RTV) szilikon tömítőanyag. Magas hőmérsékletnek ellenálló tömítést képez, amely nem tartalmaz oldószereket és nem zsugorodik. Ellenáll az üzemanyagokkal, ásványi olajokkal, fagyálló folyadékokkal stb. való ideiglenes érintkezésnek. A nyomás alatt álló tubusok úgy vannak kialakítva, hogy könnyen elérjék a motor belsejében nehezen hozzáférhető helyeket, így korlátozva a szétszerelési eljárást. A Silgasket fúvóka lehetővé teszi a szilikoncsík szélességének egyszerű szabályozását, egye- dülálló kettős dugattyús nyomás alatt álló rendszerével, amely a kezdetektől a végéig sima, egyenletes adagolást biztosít.

Alkalmazási területek

Elsősorban karimás tömítésekhez tervezték, jó olajállósággal és nagy mozgásigényű illesztésekhez. Például sajtolt fémlemezek (vezérműfedlapok és olajszivattyúk). Mindenféle tömítéshez alkalmas, helyettesíti a hagyományos előregyártott tömítéseket. Ideális tömítéshez, ragasztáshoz és védelemhez HVAC, elektromos és fémmegmunkálási alkalmazásokban. Tapad fémhez, üveghez, szilikonhoz, természetes szálas kerámiához és festett felületekhez.

Különleges tulajdonságok

- Nincs szükség tömítőpisztolyra
- Nem csöpög és nem csúszik le, ha fej feletti vagy oldalfal-illesztésekre alkalmazzák
- Kettős dugattyús nyomás alatt álló flakon – simább, könnyebb felvitelt tesz lehetővé
- Speciális fúvóka, amely lehetővé teszi a felhasználó számára a gyöngy szélességének szabályozását
- Kemény gumitömítést képez
- Ellenáll a szélsőséges hőmérsékleti ciklusoknak, -60 °C és 250 °C között (csúcsértékek 300 °C-ig)
- Ellenáll az olajnak, a sebességváltó folyadékoknak, a víznek és a fagyálló folyadékoknak
- Támogatja az ismételt hő/hideg ciklusokat
- Könnyen felvihető, perceken belül ellenálló

Black RTV Gasket



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	tubus	80 ml	12 db

Egykomponensű, acetoxi-kötésű, magas hőmérsékletnek ellenálló RTV szilikon tömítés, fekete

A fekete RTV tömítés egy nemcsúszó, alacsony illékonyságú, egykomponensű,szobahőmérsékleten vulkanizáló (RTV) szilikon tömítőanyag. Elsősorban karimás tömítésekhez tervezték, jó olajállósággal és nagy mozgásigényű illesztésekhez. Például sajtolt fémlemezekhez (vezérműfedél és olajszivattyúk).

Különleges tulajdonságok

- Kemény gumitömítést képez
- Nem csúszik le fej feletti vagy függőleges alkalmazások esetén
- Ellenáll a szélsőséges hőmérséklet-változásoknak, -40 °C és 250 °C között
- Ellenáll az olajnak, a sebességváltó folyadékoknak, a víznek és a fagyálló folyadékoknak
- Támogatja az ismételt hő/hideg ciklusokat
- Könnyen felvihető, perceken belül ellenálló

Red RTV Gasket



Szín	Méret		Kiszerelés
vörös	tubus	80 ml	12 db

Egykomponensű, acetoxi-kötésű, magas hőmérsékletnek ellenálló RTV szilikon tömítés, piros

ARed RTVGasket egy nemcsúszó,alacsony illékonyságú,egykomponensű,szobahőmérsékleten vulkanizáló (RTV) szilikon tömítőanyag. Elsősorban karimás tömítésekhez tervezték, jó olajállósággal és nagy mozgásigényű illesztésekhez. Például sajtolt fémlemezekhez (vezérműfedlapok és olajszivattyúk).

Különleges tulajdonságok

- Kemény gumitömítést képez
- Nem csúszik le fej feletti vagy függőleges alkalmazások esetén
- Ellenáll a szélsőséges hőmérséklet-változásoknak, -40 °C és 250 °C között
- Ellenáll az olajnak, a sebességváltó folyadékoknak, a víznek és a fagyálló folyadékoknak
- Támogatja az ismételt hő/hideg ciklusokat
- Könnyen felvihető, perceken belül ellenálló

Siliblack



Szín	Méret		Kiszerelés
fekete	alumínium tubus	60 ml	12 db

Pasta, egykomponensű, acetoxi-kötésű, magas hőmérsékletnek ellenálló RTV szilikon tömítés, fekete

ASiliblack egy nemcsúszó,alacsony illékonyságú,egykomponensű,szobahőmérsékleten vulkanizáló (RTV) szilikon tömítőanyag. Elsősorban karimás tömítésekhez tervezték, jó olajállósággal és nagy mozgásigényű illesztésekhez. Például sajtolt fémlemezek (vezérműfedlapok és olajszivattyúk). Magas hőmérsékletnek ellenálló tömítést képez, amely nem tartalmaz oldószereket és nem zsugorodik. Ellenáll az üzemanyagokkal, ásványi olajokkal, fagyálló folyadékokkal stb. való ideiglenes érintkezésnek.

Különleges tulajdonságok

- Kemény gumitömítést képez
- Felfelé vagy függőlegesen alkalmazva nem csúszik le
- Ellenáll a szélsőséges hőmérséklet-változásoknak, -60 °C és 250 °C között (csúcsértékek 300 °C-ig)
- Ellenáll az olajnak, a sebességváltó folyadékoknak, a víznek és a fagyálló folyadékoknak
- Támogatja az ismételt hő/hideg ciklusokat
- Könnyen felvihető, perceken belül ellenálló

Silimotor



Szín	Méret		Kiszerelés
vörös	alumínium tubus	60 ml	12 db

Önterülő, egykomponensű, acetoxi-kötésű, magas hőmérsékletnek ellenálló RTV szilikon tömítés, piros

ASilimotor egyönterülő,alacsony illékonyságú,egykomponensű,szobahőmérsékleten vulkanizáló (RTV) szilikon tömítőanyag. Elsősorban karimás tömítésekhez tervezték, jó olajállósággal és nagy mozgásigényű illesztésekhez. Például sajtolt fémlemezek (vezérműfedlapok és olajszivattyúk). Magas hőmérsékletnek ellenálló tömítést képez, amely nem tartalmaz oldószereket és nem zsugorodik. Ellenáll az üzemanyagokkal, ásványi olajokkal, fagyálló folyadékokkal stb. való ideiglenes érintkezésnek.

Különleges tulajdonságok

- Önszintező, kemény gumitömítést képez
- Ellenáll a szélsőséges hőmérséklet-változásoknak, -60 °C és 250 °C között (csúcsértékek 300 °C-ig)
- Ellenáll az olajnak, a sebességváltó folyadékoknak, a víznek és a fagyálló folyadékoknak
- Támogatja az ismételt hő-/hidegciklusokat
- Könnyen felvihető, perceken belül ellenálló













SZÉLVÉDŐ RAGASZTÁS ÉS HÁTTÉRKITÖLTÉS

Azelsőszélvédő rögzítése éstömítése, valamint az üvegalkatrészek ragasztása során a ragasztó és tömítőanyag tulajdonságai kritikus fontosságúak. Az **U-Seal** és **SiMP-Seal** rugalmas ragasztók és tömítőanyagok kiválóan alkalmasak nagy szilárdságú ragasztásra, biztosítva az üvegalkatrészek stabilitását és integritását. Kiváló ellenállásuk a környezeti tényezőkkel, például a hőmérséklet-ingadozásokkal és a nedvességgel szemben segít fenntartani a megbízható és tartós tömítést, megakadályozva a vízszivárgást és a belső alkatrészek esetleges károsodását. Ezen felül **SiMP Advanced** és booster paszta technológiánk a legjobb megoldást kínálja az alkalmazási idők lerövidítésére, garantálva a kiváló teljesítményt.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Növeli a járművek torziós merevségét és hozzájárul az általános kényelemhez.
- Csökkenti az összeszerelési költségeket a folyamatot optimalja és a súlyt csökkenti.
- Hang- és rezgéscsillapítás.
- Véd a víz és a nedvesség behatolása ellen.
- A booster alkalmazása felgyorsítja a folyamatot.
- A látható illesztések sima felületet kapnak.
- Különböző anyagok ragasztására alkalmas.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

SiMP Advanced 70	**Ultra nagy erősségű, P2G 1K Advanced SiMP szélvédő és szerkezet ragasztó**
UP SiMP-Seal 60 HV	**Nagy erősségű, gyors kötésű, P2G 1K SiMP szélvédő és szerkezet ragasztó**
U-Seal 208 BTR	**Magas viszkozitású 1K PU szélvédő és szerkezet ragasztó. Magas UV-ellenállóság**
U-Seal 207 Plus	**Többcélú 1K PU szélvédő és szerkezet ragasztó**
U-Seal 201 Fast	**Gyorsan kötő 1K PU szélvédő- és szerkezet ragasztó**
U-Seal 204 Speed	**Nagy erősségű, gyorsan kötő 1K PU szélvédő és szerkezet ragasztó**
G+S Cleaner	**Nagyon hatékony, oldószermentes, habzó professzionális tisztítószer**
Cleaner E	**Professzionális ipari tisztító anyag. Heptán alapú.**
Activator 440 W	**Tapadásnövelő alapozó, kerámiafrithez és üveghez**
U-Primer 130	**Fekete, nedvességre kötő, egylépcsős üveg alapozó**
U-Primer 135	**Fekete, nedvességre kötő, egylépcsős üveg alapozó, magas UV-ellenállással**

ELSŐ ÉS HÁTSÓ MASZK

Aközlekedési iparbanfolyamatos anyaginnovációújkompozit és műanyag anyagok használatát eredményezte, amelyek tartósabbak, könnyebbek és jobban megfelelnek a tervezési céloknak. Különösen a hátfal és a homlokfal alkalmazása válik e tendencia kulcsfontosságú részévé. Ezért biztonságos és tartós kötésre van szükségük. Az **U-Seal** és **SiMP-Seal** rugalmas ragasztók és tömítőanyagok kiváló tapadást biztosítanak különböző anyagokhoz, például műanyaghoz, fémhez és kompozitokhoz, megbízhatóan rögzítve az alkatrészeket a jármű karosszériájához. Rezgés- és ütésállóságuk segít megőrizni a kötés integritását, biztosítva, hogy az homlofal és hátfal még zord üzemi körülmé- nyek között is biztonságosan a helyükön maradjanak.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Hozzájárul a jármű integrált stabilitásához, csökkentve a dinamikus terhelést és az üzemanyag-fogyasztást.
- Hang- és rezgéscsillapítás.
- Véd a víz és a nedvesség behatolása ellen.
- A ragasztók megakadályozzák a korróziót.
- A látható illesztések sima felületet kapnak.
- A booster alkalmazása felgyorsítja a folyamatot.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

SiMP Advanced 70	**Ultra erőskötésű, P2G 1K Advanced SiMP szélvédő és szerkezet ragasztó**
UP SiMP-Seal 57 HT	**Nagyon erőskötésű, alapozó nélküli 1K SiMP rugalmas szerkezet ragasztó**
SiMP-Seal 650	**Univerzális, magas UV-, időjárás és hőmérsékletálló, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 55	**Többcélú, széles tapadási spektrumú, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Seal 207 Plus	**Többcélú 1K PU szélvédő- és szerkezet ragasztó**
Cleaner E	**Professzionális ipari tisztítószer. Heptán alapú.**
Activator 400 NP	**Tapadásnövelő alapozó nem porózus felületekhez**
U-Primer 130	**Fekete, nedvességre kötő, egylépcsős üveg alapozó**
U-Primer 135	**Fekete, nedvességre kötő, egylépcsős üveg alapozó, magas UV-ellenállással**

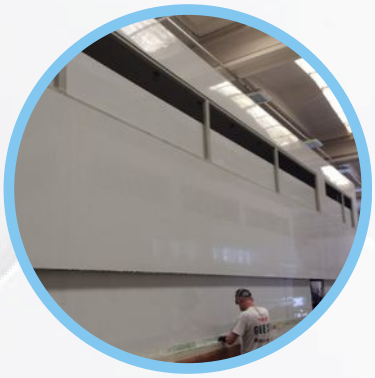
KAROSSZÉRIA SZERKEZET ÉS PANELEK ÖSSZERAGASZTÁSA

Az ipariés haszongépjárművek összeszerelésénélelengedhetetlenakarosszériaelemek szerkezeti integritásának biztosítása. Az **U-Seal** és **SiMP-Seal** rugalmas ragasztók és tömítőanyagok erős kötési és tömítési tulajdonságokkal rendelkeznek, lehetővé téve a karosszéria szerkezetének biztonságos rögzítését a járművek különböző alkatrészeihez. Magas kötési szilárdságuk, rezgésállóságuk és tartósságuk hozzájárul a jármű karosszéria szerkezetének általános stabilitásához és hosszú élettartamához, biztosítva az utasok kényelmét és biztonságát. Ezek a folyamatok javítják a szerkezeti integritást, a tartósságot és a környezeti tényezőkkel szembeni ellenállást, így elengedhetetlenek a járművek biztonsága és teljesítménye szempontjából.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A gyártási költségek csökkentése a folyamat optimalizálásával és a súlycsökkentéssel.
- Hang- és rezgéscsillapítás.
- A booster alkalmazása felgyorsítja a folyamatot.
- A ragasztás javítja a szerkezet stabilitását.
- A súlycsökkentés potenciális üzemanyag-fogyasztáscsökkenést eredményez.
- A ragasztók megakadályozzák a korróziót, védik a felületeket.
- Különböző anyagok ragasztására alkalmas.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

SiMP Advanced 70 UP	**Ultra erős kötésű, P2G 1K Advanced SiMP szélvédő és szerkezetragasztó**
SiMP-Seal 57 HT	**Nagyon erős kötésű, alapozó nélküli 1K SiMP rugalmas szerkezetragasztó**
SiMP-Seal 650	**Univerzális, magas UV, időjárás és hőmérsékletálló, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 55	**Többcélú, széles tapadási spektrumú, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Seal 550 FC	**Magas tixotrópia, gyors kötésű, 1K PU rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Seal 207 Plus	**Többcélú 1K PU szélvédő és szerkezet ragasztó**
U-Bond Ultra 2K Assembly	**Nagy szilárdságú, szerkezeti 2K PU ragasztó fémhez és műanyaghoz**
Cleaner E	**Professzionális ipari tisztító szer. Heptán alapú.**
Activator 400 NP	**Tapadásnövelő alapozó, nem porózus felületekhez**
U-Primer 130	**Fekete, nedvességre kötő, egylépcsős üveg alapozó**
U-Primer 135	**Fekete, nedvességre kötő, egylépcsős üveg alapozó, magas UV-ellenállással**

RÉSEK KITÖLTÉSE, VARRATOK TÖMÍTÉSE ÉS HANGSZIGETELÉS

Az**U-Seal** és **SiMP-Seal** rugalmas ragasztók és tömítőanyagokszéleskörben használatosaka gyártás folyamat során a rések kitöltésére, varratok tömítésére és hangszigetelésre. A járművek szerves részévé válnak, megakadályozva a víz, por és zaj bejutását. Rugalmasságuk és környezeti feltételekkel szembeni ellenállásuk biztosítja a hosszú távú teljesítményt és tartósságot, hozzájárulva a jármű belsejében a kényelem, a szigetelés és a zajcsökkentés javításához.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Tartós víz és nedvesség elleni védelem.
- Különböző anyagok összeragasztására alkalmas.
- A látható illesztések, sima felületek.
- Magas rezgésállóság az adott illesztéseknél.
- A Booster alkalmazása felgyorsítja a folyamatot.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

SiMP-Seal 650	**Univerzális, magas UV, időjárás és hőmérsékletálló, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 55	**Többcélú, széles tapadási spektrumú, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 630	**Többcélú, szórható, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Seal 550 FC	**Magas tixotrópia, gyors kötésű, 1K PU rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
Cleaner E	**Professzionális ipari tisztító szer. Heptán alapú.**
Activator 400 NP	**Tapadásnövelő alapozó nem porózus felületekhez**

BELSŐ RAGASZTÁS ÉS ÖSSZESZERELÉS

Abiztonság,a kényelemés a dizájn ajárműgyártásmeghatározó elemei; a gyártók által igényelt és a jogszabályok által egyre inkább előírt belső ragasztás és tömítés javítása kulcsfontosságú alkalmazássá vált. Az **U-Seal** és **SiMP-Seal** rugalmas ragasztók és tömítőanyagok megbízható tapadást biztosítanak különböző anyagok, például műanyagok, festett felületek és fémek között. Ez garantálja a belső alkatrészek tartósságát és esztétikus megjelenését, javítva a jármű belső terének általános minőségét, biztonságát és megjelenését.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Különböző anyagok ragasztása.
- A látható illesztések sima felületet biztosítanak.
- A láthatatlan ragasztás biztosítja az anyag folytonosságát és javítja az esztétikai megjelenést.
- A rugalmasság jobb védelmet és nagyobb biztonságot nyújt az utasoknak.
- A folyamat optimalizálása és a súlycsökkentés révén csökkennek az összeszerelési költségek.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

SiMP-Seal 57 HT	**Nagy erőségű, alapozó nélküli 1K SiMP rugalmas szerkezet ragasztó**
SiMP-Seal 650	**Univerzális, magas UV, időjárás és hőmérsékletálló, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 55	**Többcélú, széles tapadási spektrumú, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Seal 550 FC	**Magas tixotrópia, gyors kötésű, 1K PU rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Bond 301	**Egykomponensű folyékony PU ragasztó fa és panel ragasztásához**
U-Bond Ultra 2K Assembly	**Nagy szilárdságú, szerkezeti 2K PU ragasztó fémhez és műanyaghoz**
G+S Cleaner	**Nagyon hatékony, oldószermentes, habzó professzionális tisztítószer**
Cleaner E	**Professzionális ipari tisztítószer. Heptán alapú.**
Activator 400 NP	**Tapadásnövelő alapozó nem porózus felületekhez**

CSOMAGTARTÓ AJTÓK ÉS AJTÓK

Acsomagtartók, nyílások és ajtókesetébena megfelelő működés és az időjárásállóság biztosításához elengedhetetlen a szilárd kötés és a hatékony tömítés, különösen akkor, ha az alkalmazás olyan alkatrészekhez kapcsolódik, amelyek folyamatos mechanikai mozgásnak vannak kitéve és külső hatásoknak vannak kitéve. Az **U-Seal** és **SiMP-Seal** rugalmas ragasztók és tömítőanyagok kiváló tapadást biztosítanak különböző anyagokhoz, beleértve a fémeket és műanyagokat, és megbízható kötést biztosítanak. Nedvességnek, hőmérséklet-változásoknak és mechanikai igénybevételnek való ellenállásuk tartós tömítést biztosít, megakadályozva a víz behatolását és fenntartva a jármű általános integritását.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A folyamatos kötés javítja a szerkezet stabilitását.
- Könnyű megmunkálhatóság és feldolgozhatóság.
- Magas rezgésállóság a kitett illesztéseknél.
- Hosszú távú víz és nedvesség ellenálló képesség garantálva.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

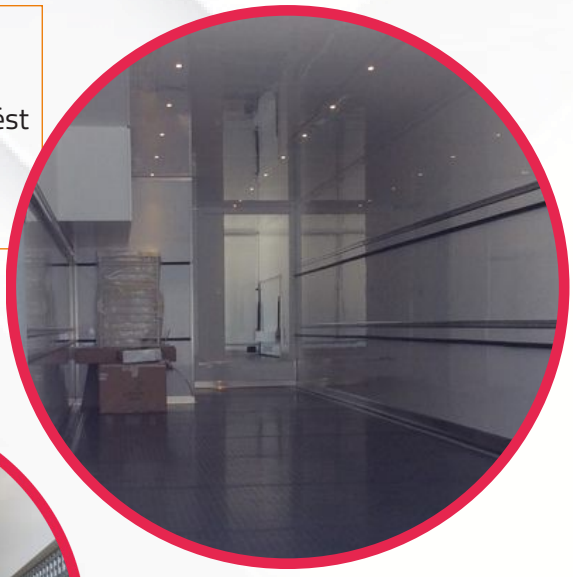
SiMP-Seal 57 HT	Nagy erősségű, alapozó nélküli 1K SiMP rugalmas szerkezet ragasztó
SiMP-Seal 650	Univerzális, magas UV, időjárás és hőmérsékletálló, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag
SiMP-Seal 55	Többcélú, széles tapadási spektrumú, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag
U-Seal 550 FC	Magas tixotrópia, gyors kötésű, 1K PU rugalmas ragasztó és tömítőanyag
G+S Cleaner	Nagyon hatékony, oldószermentes, habzó professzionális tisztítószer
Cleaner E	Professzionális ipari tisztítószer. Heptán alapú.
Activator 400 NP	Tapadásnövelő alapozó nem porózus felületekhez

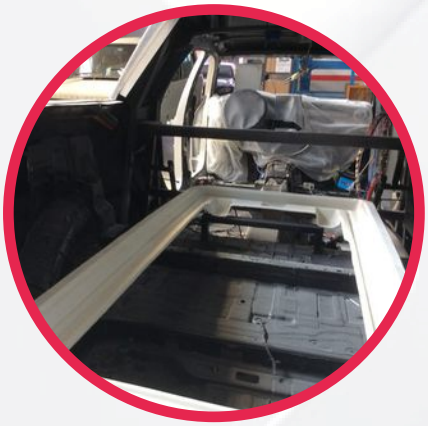
PADLÓRAGASZTÁS ÉS TÖMÍTÉS

~~Az ipari és haszongépjárművek padlólapjaijármű karosszériájának vázával~~ együtt a járművek szerkezeti részévé váltak. Folyamatosan mechanikai, dinamikus terhelésnek és extrém környezeti feltételeknek vannak kitéve. Az **U-Seal** és **SiMP-Seal** ragasztók és tömítőanyagok nagy tapadási szilárdságot és kiváló rezgésállóságot biztosítanak, garantálva a padlólapok hosszú távú integritását és stabilitását. Tömítő tulajdonságaik megakadályozzák a nedvesség behatolását, hozzájárulva a jármű általános tartósságához és biztonságához.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A rugalmasság biztosítja a hang- és rezgéscsillapítást.
- A súlycsökkentés potenciális üzemanyag-fogyasztáscsökkenést
- eredményez.
- Széles tapadási spektrum különböző anyagok között.
  Jobb védelem és nagyobb kényelem és utasbiztonság.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

SiMP-Seal 650	**Univerzális, magas UV, időjárás és hőmérsékletálló, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 55	**Többcélú, széles tapadási spektrumú, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 630	**Többcélú, szórható, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Seal 550 FC	**Magas tixotrópia, gyors kötésű, 1K PU rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Bond 301	**Egykomponensű folyékony PU ragasztó fa és panel ragasztásához**
Cleaner E	**Professzionális ipari tisztító szer. Heptán alapú.**
Activator 400 NP	**Tapadásnövelő alapozó nem porózus felületekhez**

TETŐ ÉS LÉGKONDICIONÁLÁS

Atetők járművekleginkábbkitett részei,folyamatosan szélsőséges időjárási körülményeknek vannak kitéve, ugyanakkor a legbiztonságosabb akadályt kell képezniük a szivárgás és a víz behatolása ellen. Mindezt szigorú esztétikai és aerodinamikai követelményekkel kell ötvözni. Az **U-Seal** és **SiMP-Seal** ragasztók és tömítőanyagok megbízható tapa- dási és tömítési tulajdonságokkal rendelkeznek, biztosítva a tető és a légkondicionáló egységek tartós ragasztását és tömítését. Időjárási hatásoknak, UV-sugárzásnak és hőmérséklet-változásoknak való ellenállásuk segít megőrizni a ragasztás és a tömítés integritását, hozzájárulva a jármű hosszú távú teljesítményéhez és tartósságához; különösen kompenzálva és elnyelve a hőtágulás és a különböző anyagok kombinációjának hatását.

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- Garantált víz és nedvesség elleni védelem.
- Az egykomponensű elasztomerek könnyű megmunkálhatóságot és fel-
- dolgozhatóságot biztosítanak.
- A látható illesztések sima felületet kapnak.
- A ragasztók nem károsítják a korrózióvédő bevonatokat.
- A nedvességállóság speciális összetételű termékekkel érhető el.







AJÁNLOTT TERMÉKEK

SiMP-Seal 650	**Univerzális, magas UV, időjárás és hőmérsékletálló, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
SiMP-Seal 55	**Többcélú, széles tapadási spektrumú, 1K SiMP rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
U-Seal 550 FC	**Magas tixotrópia, gyors kötésű, 1K PU rugalmas ragasztó és tömítőanyag**
G+S Cleaner	**Nagyon hatékony, oldószermentes, habzó professzionális tisztítószer**
Cleaner E	**Professzionális ipari tisztító szer. Heptán alapú.**
Activator 400 NP	**Tapadásnövelő alapozó nem porózus felületekhez**

TERMÉKTÁBLÁZAT

A buszok összeszerelése során különböző alkatrészeket kell összekapcsolni, és a megfelelő tömítőanyag kiválasztása kritikus szerepet játszik a légtömörség, a vízállóság és az általános szerkezeti integritás biztosításában. A kiválasztási folyamat egyszerűsítése érdekében kérjük, tekintse meg a buszok összeszerelésére alkalmazható tömítőanyagok termék táblázatát.

Terméktáblázatunk célja, hogy segítséget nyújtson a buszgyártóknak, mérnököknek és karbantartóknak a saját igényeiknek leginkább megfelelő tömítőanyag kiválasztásában, figyelembe véve olyan tényezőket, mint a tapadás, a rugalmasság, a tartósság, a kémiai ellenállás és a könnyű alkalmazhatóság.

Az NPT-nél büszkék vagyunk arra, hogy magas minőségű tömítőanyagokat kínálunk, amelyek megfelelnek a szigorú ipari szabványoknak. Kérjük, tekintse meg termék táblázatunkat, és vegye igénybe tömítőanyag-technológiai szakértelmünket. További segítségért, testreszabási lehetőségekért vagy bármilyen további információért vegye fel a kapcsolatot szakértő csapatunkkal. Együtt biztosíthatjuk, hogy buszszerelési alkalmazásai tökéletesen tömítettek legyenek!





✓ Ajánlott megoldás

✓ Megfelelő megoldás

Első/hátsó szélvédő ragaszt
Oldalsó ablakok ragasztása
Ablakok és képernyők kitölté
Első/hátsó maszk ragasztás
Első/hátsó maszk tömítés
Oldalsó panelek ragasztása
Tetőragasztás
Fém-fém kötés
Külső tömítés
Padlóragasztás
Csomagtér ajtó ragasztás
Szegély-karima ragasztás
Szigetelőpanelek ragasztása
Lökhárító ragasztás
Hézagok kitöltése
Varratok tömítése
Belső tömítés
Hangszigetelés
Tetőszigetelés
Légkondicionáló tömítés
Kis alkatrészek ragasztása
Vágószerelvény
Műanyag/GRP tömítés
Rezgéscsillapító tömítés
Kerámia frit alapozás
Nem porózus felületek alapo
Műanyag alapozás
Felületek zsírtalanítása és ti
Üveg és felületek tisztítása

	SiMP Advanced 70 UP		SiMP Advanced 70 UP + Booster Paste	SiMP Seal 55	SiMP Seal 60 HV SiMP Seal 630	SiMP Seal 57 HT + Booster paste	SiMP Seal 630 + Accelerator	SiMP Seal 650 SiMP Seal 650 + Booster paste				U-Seal 208 BTR	U-Seal 207 Plus	U-Seal 207 Plus + Booster paste	U-Seal 204 Speed	U-Seal 201 Fast	U-Seal 201 Fast + Booster paste	U-Seal 550 FC	U-Bond Ultra 2k Assembly		U-Primer 130	U-Primer 193	U-Primer 440 W	U-Activator 400 NP		Cleaner E	G+S Cleaner
ása	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓											
ése	✓					✓						✓	✓															
	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓											
	✓					✓						✓	✓					✓										
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	✓		✓			✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓										
				✓		✓		✓	✓	✓								✓		✓								
	✓		✓	✓		✓		✓										✓	✓									
						✓		✓										✓	✓									
									✓	✓																		
	✓		✓	✓		✓		✓				✓	✓					✓	✓									
						✓		✓										✓										
						✓		✓										✓										
						✓		✓										✓										
	✓		✓			✓		✓				✓	✓					✓										
				✓		✓		✓										✓	✓	✓								
				✓		✓		✓										✓	✓	✓								
	✓		✓			✓		✓										✓										
																						✓	✓	✓				
ozása																						✓	✓	✓	✓			
																						✓	✓	✓	✓			
sztítása																										✓	✓	
																										✓	✓	

SiMP ADVANCED A FORRADALMI TECHNOLÓGIA

A SiMP Advanced egy kiterjesztett technológiai rendszer, amely megfelel a piac igényeinek. A termék ötvözi a szilán technológia főbb és jellegzetes előnyeit a jelenleg kizárólag a poliuretán technológia sajátosságának számító magas mechanikai teljesítménnyel, az általunk kifejlesztett, szabadalmaztatott polimer gerincszerkezetnek köszönhetően. A SiMP Advance lehetővé teszi az egyes felületelőkészítési lépés kihagyását, növelve ezzel a gyártási hatékonyságot, és egyúttal jelentős költség és időmegtakarítást eredményezve a jelenlegi megoldásokhoz képest. A termék teljesítményjellemzői és egy sor minőségi szabvány lehetővé teszik a teljes minőség koncepciójának alkalmazását, amely magában foglalja a környezet tiszteletben tartását, a biztonságot, a hatékonyságot és az ipari szabványoknak való megfelelést is.

KÖLTSÉG-MEGTAKARÍTÁS

NAGY TELJESÍTMÉNY

EGÉSZSÉG & BIZTONSÁG



Ideális ragasztáshoz és kitöltéshez
Könnyen felvihető és megmunkálható
Nincs szükség előkezelésre
Alapozó nélkül tapad többféle felületen

Erős tapadási tulajdonságok

Kiváló mechanikai teljesítmény
Gyors kötés és súlycsökkentés
Öregedés- és időjárásállóság

Nincs CO^2

Nincs veszélyességi szimbólum
Nincs izocianát és oldószer
Veszélyes anyagok használata nélkül

- ÚJ GENERÁCIÓS TECHNOLÓGIA
- KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG
- VÉGLEGES MECHANIKAI TELJESÍTMÉNY
- GYÁRTÁSI FOLYAMAT HATÉKONYSÁGA ÉS TERVEZÉS



BOOSTER PASTE RENDSZER

A piacfő hajtóerőitől, mint például a környezetifenntarthatóság, a mechanikai teljesítmény, a tervezési követelmények és a gyártási hatékonyság kiindulva, az NPT folyamatos kutatási és fejlesztési tevékenységét innovatív megoldások kutatása felé irányítja. Széles körű tapasztalataink alapján tudjuk, hogy a gyártók számára a következetes gazdasági megtakarítások elérését lehetővé tevő döntő előny a munkaidő csökkentésének és a gyártási folyamat lerövidítésének lehetősége. Az NPT Booster paszta rendszert éppen erre a célra fejlesztettük ki. Ez lehetővé teszi, hogy egykomponensű SiMP vagy PU ragasztóinkat és tömítőanyagainkat Booster pasztánkkal keverjük össze, így a kötési mechanizmus a térfogatú kötésről teljes térfogatú kötésre változik. Ezáltal elasztomereink nagyon rövid idő alatt elérik működési me- chanikai teljesítményüket. A reológiai és végső mechanikai teljesítmény az eredeti ragasztótól vagy tömítőanyagtól függ.

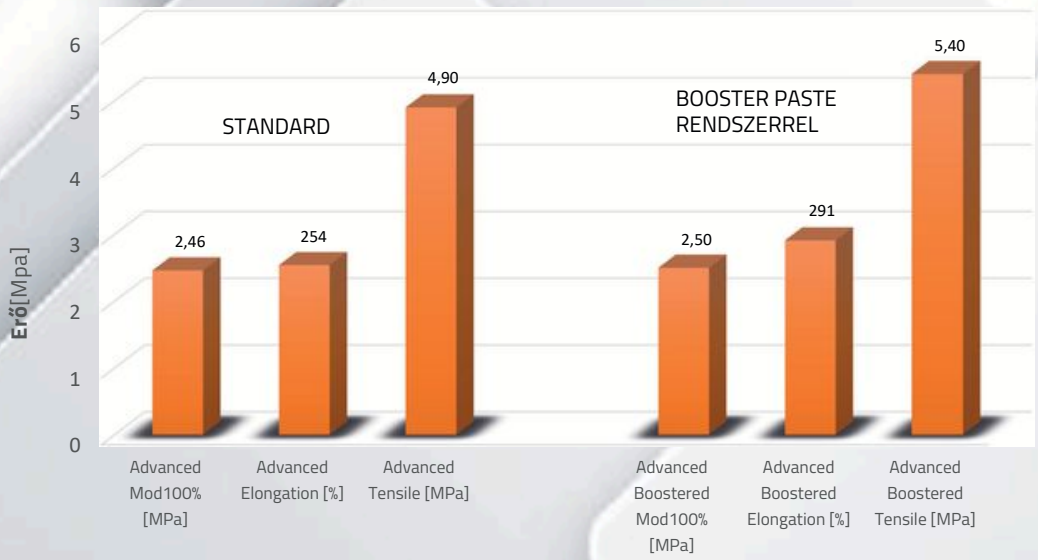
- Teljes térfogatú hálózatot biztosít még nem porózus anyagok között és alacsony hőmérsékleten is.
- Gyors szilárdságnövekedést biztosít.
- Felgyorsítja a ragasztó kötési reakcióját.
- Megfelelő munkaidőt biztosít.
- Csökkenti a következő alkalmazási lépések várakozási idejét.
- Optimalizálja az összeszerelési folyamatot.
- A műhely hőmérsékletétől függetlenül (pl. télen) fenntartja a teljesítményt.

ÁTFEDÉSES NYÍRÓSZILÁRDSÁG-NÖVELÉS





MECHANIKAI JELLEMZŐK



ISO37/DIN53504-7nap 23°C-on/50%RH


NPT
ADHESIVES & SEALANTS