

SMC



Eviron Systems Zrt.

2045, Törökbálint, Raktárvárosi út 9.

Panattoni City Dock A épülete

+36 23 814 808

ajanlat@evironsystems.com



SMC

Ha a legjobbat akarod!

Kiváló minőségű termékek
professzionális felhasználásra



SMART. MODERN. CONSTRUCTIVE.
- AZ ÖN ÚTITÁRSA A JÖVŐ FELÉ

**Aktuális katalógusunkban bemutatjuk
önnek átfogó termékportfóliónkat.**

Az igényes színvilág és az intelligens
színekódolt rendszer átlátható struk-
túrát teremt, és gyerekjátékká teszi
a termékek közötti eligazodást.

**Termékeink két kategóriába
sorolhatók:**

Tömítőanyagok, Ragasztók



A gondosan kiválasztott piktogramok és
színek segítségével könnyedén megtalálja
az egyes anyagok típusokat, és vizuálisan
is átfogó képet kap teljes kínálatunkról.

**Kellemes felfedezést kívánunk
termékeink között! - Az SMC csapata**



Tartós
rugalmasság



Magas
hőállóság



Könnyű
feldolgozhatóság



Stabil, nem
folyós állag

Színválaszték



Fehér



Szürke

Kiszerelés:

 290ml

FexSeal

Univerzális szilikon



GP30



A GP30 - FlexSeal Univerzális Szilikon egy egykomponensű, acetoxi (ecetsavas) kötőanyag, általános célú szilikon tömítőanyag. A levegő nedvességének hatására gyorsan térhálósodik, és tartósan rugalmas, vízzáró tömítést hoz létre.

Kül- és beltéri alkalmazásra egyaránt alkalmas, kiváló tapadással számos nem porózus és porózus építőipari felületen. A megkötött anyag UV-, időjárás- és öregedésálló, hosszú távon megőrzi rugalmasságát -30°C - $+110^{\circ}\text{C}$ között, ezért ideális általános építőipari, szerelési és szaniter tömítési feladatokhoz. Bőrösödési idő: 10-20 perc, teljes átkötés: 2 mm / 24 óra, alkalmazási hőmérséklet: $+5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Üveg, kerámia, mázas csempe tömítése. Saniter hézagok. Ablak- és ajtókeretek, üvegezési hézagok. Alumínium és egyéb fém felületek tömítése. Általános építőipari és szerelési tömítések kül- és beltéren egyaránt.

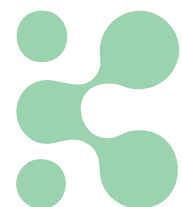
TERMÉK INFORMÁCIÓ

Felhasználási hőmérséklet	$+5^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$
Hőmérséklet-állóság	-40°C -tól $+140^{\circ}\text{C}$ -ig
Bőrképződési idő	$+23^{\circ}\text{C}$ kb 15-25 perc
Kötési sebesség	2-3 mm / 24 óra
Szakadási nyúlás	150%
UV- állóság	Igen



A GP30 - FlexSeal
EC1 Plus tanúsítvánnyal rendelkezik.

CR25



UltraClean Tisztatéri tömítőanyag



Gátolja a baktériumok
és gombák szapor-
odását



Kiváló tapadás a
legtöbb aljzaton
alapozó nélkül



UV- és időjárásálló,
színtartó
hosszú távon is
rugalmas marad

Színválaszték



Fehér

Kiszerezés:

290ml

A CR25 – Ultra Clean Tisztatéri tömítőanyag egy egykomponensű, neutrálisan térhálósodó, alkoxi bázisú, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag, amelyet kifejezetten magas higiéniai követelményeket támazstó környezetekhez fejlesztettek ki. Ideális tisztaterekben, kórházakban, laboratóriumokban, gyógyszeripari és élelmiszeripari létesítményekben, valamint hűtőházakban és steril raktárakban történő alkalmazásra.



A CR25 – Ultra Clean
EC1 Plus tanúsítvánnyal rendelkezik.



TERMÉK INFORMÁCIÓ

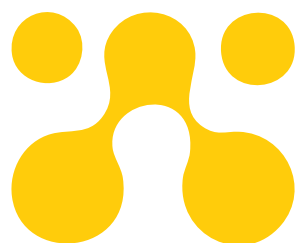
Felhasználási hőmérséklet	+5 °C – +40 °C
Hőmérséklet-állóság	-40 °C-tól +150 °C-ig
Bőrképződési idő	kb 25 perc
Kötési sebesség	3 mm / 24 óra
Szakadási nyúlás	150%
UV- állóság	Igen

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Tisztaterek és steril helyiségek tömítése

- Kórházak, laboratóriumok, gyógyszeripari létesítmények
- Élelmiszeripari üzemek, konyhák, hűtőházak
- Légtechnikai és HVAC rendszerek tömítése
- Üvegezési munkák

FS30



FireStop

Hő- és füstgátló
tömítőmassza



240 perces
tűzállóság



Nem korrozív
fémfelületeken



Az FS30 – FireStop Hő- és füstgátló tömítőmassza egy egykomponensű, semlegesen térhálósodó, alkoxi bázisú, alacsony modulusú szilikon tömítőanyag, amelyet kifejezetten fokozott tűzvédelmi követelményekkel rendelkező építőipari és ipari alkalmazásokhoz fejlesztettek ki.

Megbízható, tartósan rugalmas tömítést biztosít olyan helyeken, ahol a lángok, a füst és a forró gázok terjedésének megakadályozása.

Színválaszték



Fehér

Kiszerezés:

 290ml / 600ml



TERMÉK INFORMÁCIÓ

Felhasználási hőmérséklet	+5 °C – +40 °C
Hőmérséklet-állóság	-40 °C-tól +150 °C-ig
Bőrképződési idő	kb 25 perc
Kötési sebesség	3 mm / 24 óra
Szakítószilárdság	~0,5 MPa
UV- állóság	Igen

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Építőipari csatlakozó- és dilatációs hézagok
- Peremhézagok és tűzszakasz-határok tömítése
- Üvegezési és tartószerkezeti illesztések
- Ablakkeretek, felülvilágítók, oszlopcsatlakozások
- Ipari alkalmazások (autóipar, hajógyártás, replógépipar)
- Olyan területek, ahol a hő- és füstgátlás alapkövetelmény



SMC

SMART.
MODERN.
CONSTRUCTIVE.

Innovatív ragasztók, tömítőanyagok
és rendszerszintű megoldások
a tartós, biztonságos kivitelezéshez.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Magas hőmérsékletnek kitett csatlakozó- és dilatációs hézagok

- Kemencék, kályhák, sütők tömítése
- Kémények és füstgáz-elvezető rendszerek
- Ipari berendezések és hőtechnikai egységek
- Fém- és kerámia elemek hőálló tömítése
- Üveg és zománczott felületek tömítése magas hőtermelés mellett



TERMÉK INFORMÁCIÓ

Felhasználási hőmérséklet	+5 °C – +40 °C
Hőmérséklet-állóság	-40 °C-tól +150 °C-ig
Bőrképződési idő	kb 20 perc
Kötési sebesség	3 mm / 24 óra
Szakítószilárdság	~0,7 N/mm ²
UV- állóság	Igen

HŐÁLLÓSÁG:

Folyamatosan: +250 °C

- Rövid ideig: +275 °C (néhány hétig)
- Extrém terhelés: +300 °C (max. 90 percig)
- Bőrösödési idő: ~20 perc (23 °C, 50% rel. páratartalom).
- Alkalmazási hőmérséklet: +5 °C – +40 °C



Vegyszerálló



Nagyon rugalmas



UV- és időjárásálló, színtartó
hosszú távon is rugalmas marad

A TF300 – ThermoFlex Magas hőmérsékletű tömítő szilikon egy egykomponensű, ecet-savas (acetoxi) térhálósodású, kiváló minőségű szilikon tömítőanyag, amelyet folyamatosan magas hőmérsékletnek kitett tömítési feladatokra fejlesztettek ki. Különösen alkalmas kemencék, kályhák, sütők, kémények és füstgáz-elvezető rendszerek csatlakozó- és dilatációs hézagjainak tömítésére, valamint ipari hőtechnikai alkalmazásokhoz.



TF300



ThermoFlex

Magas hőmérsékletű
tömítő massza

Kiszerelés:

 290ml

Színválaszték

 Piros

ProFlex

Légcsatorna-tömítő
és ragasztóanyag

SP500



Kiváló légzáró
és vízzáró tulaj-
donságok



Szilikon-
és izocianátmentes



SMP hibrid
technológia



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Légcsatornák és légtechnikai idomok tömítése
- HVAC rendszerek szerelése és légzárása
- Fémlemez csatornák és szerelvények ragasztása
- Gépészeti helyiségek, hűtőházak tömítési feladatai
- Homlokzati és gépészeti panelek tömítése
- Szendvicspanelek és burkolati elemek ragasztása
- Előregyártott betonelemek csatlakozásai

TERMÉK INFORMÁCIÓ

Felhasználási hőmérséklet	+5 °C – +40 °C
Hőmérséklet-állóság	-40 °C-tól +140 °C-ig
Bőrképződési Idő	+23 °C kb 15-25 perc
Kötési sebesség	2-3 mm / 24 óra
Szakadási nyúlás	400%
UV- állóság	Igen



Színválaszték



Fehér Szürke

Kiszerelés:

290ml
600ml

Az SP500 – ProFlex Légcsatorna-tömítő és ragasztóanyag egy egykomponensű, nedvesség hatására térhálósodó, módosított szilán polimer (SMP) alapú, hibrid technológiájú ragasztó- és tömítőanyag. Kifejezetten légtechnikai és gépészeti alkalmazásokhoz fejlesztették, ahol a légzárás, rezgéscsillapítás és tartós mechanikai rögzítés egyaránt alapkövetelmény. Szilikon- és izocianátmentes összetételének köszönhetően nem korrozív, nem zsugorodik, és hosszú távon is rugalmas marad. Kül- és beltéri felhasználásra egyaránt alkalmas, kiváló tapadással a legtöbb építőipari és fém, akár enyhén nedves felületen.

II NF35



MultiSil

Neutrális szaniter
és építőipari tömítő
szilikon

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Szaniter hézagok: fürdőszobák, zuhanyzók, konyhák, WC-k
- Üvegezési és nyílászáró hézagok
- Építőipari csatlakozó- és dilatációs hézagok
- Homlokzati és bádogos csatlakozások
- HVAC és klímarendszerek tömítése



Nem
színeződik el



Nagy fokú
kopásállóság



NF35 MultiSil Neutrális szaniter és építőipari tömítő szilikon egy egykomponensű, neutrálisan térhálósodó, nem korrozív, univerzális szilikon tömítőanyag, amely szaniter, üvegezési és általános építőipari hézagok tartós tömítésére alkalmas kül- és beltéren egyaránt. A termék kiváló tapadást biztosít alapozás nélkül számos építőipari aljzaton, rugalmas, vízzáró tömítést hoz létre, és ellenáll az UV-sugárzásnak, időjárásnak, öregedésnek, valamint a gombásodásnak és penészesnek.

TERMÉK INFORMÁCIÓ

Felhasználási hőmérséklet	+5 °C – +40 °C
Hőmérséklet-állóság	-40 °C-tól +130 °C-ig
Bőrképződési Idő	kb 15 perc
Kötési sebesség	2,5 mm / 24 óra
Szakítószilárdság	≥ 450%
UV- állóság	Igen

Színválaszték



Fehér



Transzparens

Kiszerezés:

290ml / 600ml



Ultraerős kezdeti
tapadás



Nehéz anyagok
ragasztására is



UV- és időjárásálló,
színtartó
hosszú távon is
rugalmas marad

Színválaszték



Fehér

Kiszerezés:

 290ml

PowerFix

Extra Erős ragasztó



Az MX500 - MultiFix egy egykomponensű, módosított szilán polimer (hibrid) bázisú, extra erős szerelési ragasztó, amely magas kezdeti tapadással és tartós, rugalmas kötést biztosít. A levegő nedvességének hatására térhálósodik, nem folyik meg, ezért függőleges és mennyezeti felületeken is biztonságosan alkalmazható. Professzionális felhasználásra fejlesztették ki, ahol az azonnali rögzítés és a hosszú távú megbízhatóság kulcsfontosságú.

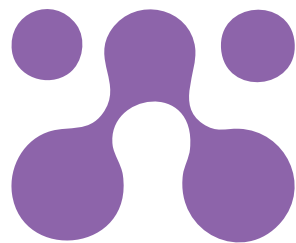
FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Beton, téglá, gipsz és egyéb falazóelemek
- Természetes és mesterséges kőfelületek
- Fa és faalapú anyagok (OSB, MDF, rétegelt lemez)
- Fémek (acél, alumínium, horganyzott felületek)
- PVC és egyéb műanyagok
- Gipszkarton rendszerek, burkolatok, panelek
- Díszítőelemek, küszöbök, lépcsőelemek, szerelvények rögzítése
- Beltéri és kültéri alkalmazásra egyaránt alkalmas.

TERMÉK INFORMÁCIÓ

Felhasználási hőmérséklet	+5 °C - +40 °C
Hőmérséklet-állóság	-40 °C-tól +100 °C-ig
Bőrképződési idő	kb 20 perc
Kötési sebesség	3 mm / 24 óra
Szakítószilárdság	3,2 MPa
Konzisztencia	Sűrű paszta

PU450



MultiFlex

Poliuretán szerelő
ragasztó és tömítő



Jó vegyi
ellenállás



Magas öregedés-,
időjárás- és
UV-állóság

Kiszerezés:



290ml
600ml

Színválaszték



Szürke



A PU450 – MultiFlex Poliuretán szerelő ragasztó és tömítő egy egykomponensű, nedvesség hatására térhálósodó, rugalmas poliuretán bázisú ragasztó- és tömítőanyag. Kiváló mechanikai tulajdonságokkal és $\pm 25\%$ mozgás-felvétellel rendelkezik, így tartós, rugalmas kötést és tömítést biztosít nagy igénybevételű alkalmazásokban is. Kül- és beltéri felhasználásra egyaránt alkalmas, kiváló tapadással fémhez, betonhoz és a legtöbb építőipari anyaghoz.

TERMÉK INFORMÁCIÓ

Felhasználási hőmérséklet	+5 °C – +40 °C
Hőmérséklet-állóság	-40 °C-tól +80 °C-ig
Bőrképződési idő	~50 perc
Kötési sebesség	3 mm / 24 óra
Szakítószilárdság	1,4 MPa
UV- állóság	Igen



FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Dilatációs és csatlakozási hézagok tömítése

- Fémipari szerelési és szerkezeti ragasztások
- Előregyártott betonelemek hézagai
- Parkolóházak, ipari padlók
- Klíma-, szellőző- és fűtésteknikai (HVAC) rendszerek
- Márvány és természetes kő burkolatok fugázása
- Vegyipari és ipari környezetek

SMC

SMART. MODERN. CONSTRUCTIVE.
- AZ ÖN ÚTITÁRSA A JÖVŐ FELÉ

