

Leírás

A CPG Europe továbbfejlesztett receptúráján alapuló SMP-polimerbázisú, egykomponensű, rugalmas, alacsony viszkozitású tömítőréteg, az ift által tanúsított tömítő és mechanikai tulajdonságokkal.

Szállítás

310-ml-kartus, 600-ml-hurka:
antracitszürke (RAL 7016),

310-ml-kartus:
halvány szürke 7035

Rendelés

Szín	Cikkszám	Tartalom ml-ben	Karton tartalma
antracitszürke RAL 7016	340035	310	12 kartus
antracitszürke RAL 7016	399122	600	20 hurka
halvány szürke 7035	500901	310	12 kartus

* 3 kinyomócsőr per karton a hurkákhöz. további kinyomócsőrök rendelhetők.

Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Bázis		hybrid-polimer
ift által vizsgált tulajdonság	MO-01/1	ID C33-69816
Sűrűség	DIN 52451-A	1,3 g/cm ³
Shore-A-keményység	DIN 53505	30°
Állékonyosság	DIN EN 27390	stabil
Bőrösödés (23°C/50% rel.párat.)		± 10 perc.
Kikeményedés (23°C/50% rel.párat.)		kb. 3 mm / 1 nap
Tapadásmentes (23°C/50% rel.párat.)		± 20 - 30 perc
Térfogatváltozás	DIN 52451	3%
Rugalmassági modulusz (100% nyúlásnál)	EN 53504 S2	± 0,6 N/mm ²
Szakítószilárdság	EN 53504 S2	ca. 2,1 N/mm ²
Szakadási nyúlás	EN 53504 S2	ca. 360%
UV és időjárásállóság		jó
Páraáteresztő képesség	DIN EN ISO 12572	μ = 1.500
Vízzárás	DIN EN 13859	W1 (2.000 Pa)
Légáteresztés ± 1.000 Pa	DIN EN 12114	légzáró, a < 0,1 m ³ /(m h (daPa)%)
Csapóeső zárás	DIN EN 1027	600 Pa
Hőállóság		-40 °C és +90 °C között
Felhasználási hőmérséklet		+5 °C és +40°C között
Tárolás		Bontatlan csomagolásban, száraz helyen +5°C és 25°C között
Eltarthatóság		12 hónap



SP925

Tömítő bevonat



Az SP925 rugalmas bevonattá polimerizál különböző építőanyagok közötti dilatációs fugákban és kiválóan alkalmas szigetelésen áthaladó rögzítőkonzolok körüli tömítésre. Ez a bevonat lég- és vízzáró tömítést biztosít miközben igen jó UV állósággal rendelkezik.

Termék előnyök

- ift által vizsgált tömítő és mechanikai tulajdonságok az MO-01/1 szerint
- Vízzáró 2,5 Bar-ig (DIN18533 szerint)
- Tartós 50%-os rugalmasság 3D irányba
- EC1PLUS tanúsítvány (oldószer-, izocianát-, és szilikonmentes, nem tartalmaz mérgező lágyítókat)
- Gyors kikeményedés
- Korrózióvédelem és tömítés egy termékben
- Kenhető vagy pisztollyal is használható, nedves felületeken is.

Előkészítés

- A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes és hordozóképes.
- Beton és vakolat esetében a laza részeket távolítsa el egy kefével.
- A fugaszéleket ragassza le. Zsírtalanításhoz használja az illbruck AT200 tisztítót. Az érzékeny alapokat, pl. porlakk-bevonatokat tisztítsa meg illbruck AT115-ös tisztítóval. A tisztítók összeférhetőségét a mindenkori építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizze.
- A legtöbb építőipari felület esetében nem szükséges alapozó használata (pl. fémek, üveg, festett, galvanizált, krómozott, tűzi horganyzott felületek vagy fa).
- Falazat esetében használjon AT140 alapozót.
- A következő táblázatban tapasztalatokon alapuló információkat talál, mely esetekben szükséges alapozó használata.

Használat

- Vigye fel egyenletesen az SP925-öt a fugára.
- Nedvesítsen meg egy erre alkalmas ecsetet illbruck simító anyaggal. Vigyázat: ne fújja a simító anyagot közvetlenül a fugára, vagy a fugaszélekre.
- Egyengesse el az ecsettel az anyagot úgy, hogy az mindkét fugaszélen ásványi alap esetében legalább 10 mm-t fedjen, és egy kb. 3 mm-es réteget képezzen. Egyéb esetekben forduljon kollégáinkhoz alkalmazástechnikai tanácsért.
- Sűrített levegős pisztollyal történő alkalmazás esetén az optimális nyomás 6 bar, max. 8 bar.

Alapozó táblázat

Fogadófelület	Alapozó
Alumínium	+, AT150
Eloxszált alumínium	+
Nemesacél	AT150
Tűzi horganyzott acél	+, AT150
Vas	AT150
Tégla	+, AT140
Beton	+, AT140
Üveg	+
Akril (PMMA)	AT150
Porszórt felületek	AT160
PUR-hab	+
Polisztirol	+
PVC	AT160

Fenti ajánlások normal időjárási körülményeket feltételeznek, és a fogadófelületek sokféleségének okán orientációként szolgálnak. „+”: nincsen szükség alapozásra. „+, ...”: gyakran, de nem minden esetben hagyható el az alapozás. Azokban az esetekben amikor el akarjuk hagyni az alapozást javasolt előzetes próbákat végezni. „-”: nem javasolt a termék alkalmazása.

Ez elsősorban a polietilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen és kátránytartalmú fogadófelületeket illetve a termésköveket foglalja magába.

Az információk jelen ismereteinken és tapasztalatainken alapulnak, de nem helyettesíthetik a termék felhasználója által előzetesen elvégzett próbákat. Jelen információkat kötelezettség nélkül, jogi út kizárása mellett adjuk. Esetleges törvényi, jogszabályi stb. kötelezettségek figyelembevétele a termék felhasználójának felelősségi körébe tartozik.

Az egyes esetekben szükséges mennyiség kalkulációjához az alábbi táblázat nyújt segítséget:

Szélesség x Vastagság	Méter/ 600-ml-hurka
50 x 2 mm	6,0 m
60 x 2 mm	5,0 m
70 x 3 mm	2,9 m
80 x 3 mm	2,5 m

Figyelem

A teljes kikeményedéshez szükséges idő nagyban függ a hőmérséklettől, illetve a levegő páratartalmától. Alacsony páratartalom és/vagy alacsony hőmérséklet esetén nagyban megnőhet a kikeményedéshez szükséges idő. Nagy méretű nem porózus anyagok esetén (pl.: fémek) különösen figyeljen arra, hogy a bevonatnak legyen elegendő ideje kikeményedni. Az SP925 nem alkalmazható felületi ragasztóként (nem csíkokban) kivéve, ha körülmények azt megengedik. Ne használja polietilén, polipropilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen és kátránytartalmú fogadófelületeken. Az anyag vízbázisú festékekkel festhető. Az alkidgyanta festékek esetében végezzen előzetes próbákat. Festés esetén repedések keletkezhetnek a bevonaton, esetleg ragadóssá válhat a felület. Az SP925 összeférhetőségét a környező anyagokkal/festékekkel előzetesen ellenőrizni kell. Vakolás esetén a bőrösödési időn belül helyezzen megfelelő hordozóanyagot a bevonatra pl. üvegszál háló, szövet, majd nyomja rá. Erre alkalmas termékeket forgalmaz pl. Knauf, Brillux és WEDI is.

Megjegyzés

UV állóság az ift MO-01/1 iránymutatásai szerint vizsgálva: 12 hét elteltével az eredeti rugalmasság 70%-át megőrzi.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja.

Tanúsítvány



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadónkhoz!

További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétúsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra.

A műszaki módosítások jogát fenntartjuk. A legfrissebb változatot itt találja meg: www.illbruck.hu



Tremco CPG s.r.o.
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3
 Cseh Köztársaság
 T. +420 296 565320
 F. +420 296 565300

info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com