

Leírás

Rugalmas, nedvesség hatására térhálósodó hibrid polimer tömítőanyag. RAL tanúsítvánnyal rendelkezik, harmadik fél által folyamatosan ellenőrzött minőség a DIN 18540-F szerint.

Szállítás

Az SP520-at 600 ml-es hurkákban szállítjuk.

Rendelés

Szín	Cikkszám.: 600-ml-hurka
betonszürke	394125
fehér	394124

Karton tartalma: 20 hurka

* 3 kinyomócsőr per karton hurkás kiszereelés esetén.

További kinyomócsőrök rendelhetők.

Műszaki információ

Tulajdonságok	Szabvány	Osztályozás
Sűrűség	DIN 52 451-A	1,5g/cm ³
Tömítőanyag osztályba sorolás	EN 15651-1 ISO 11600	F-EXT-INT-CC ISO 11600 F-25LM
Állékonyság	EN 27 390	stabil
Bőrösödési idő		kb. 30 perc 23°C/50% relatív páratartalom mellett
Kikeményedési sebesség		kb. 2,8 mm / 1 nap
Volumencsökkenés	DIN 52 451	kb. 3,2%
Megengedett deformálódás		25%
Rugalmassági modulusz (100% nyúlásnál)	DIN EN 8339 EN 53 504 S2	0,3 N/mm ²
Szakítószilárdság	EN 53 504 S2	kb. 1,3 N/mm ²
Szakadási nyúlás	EN 53 504 S2	kb. 500%
Shore-A-keménység	DIN 53 505	kb. 20°
Korrózió		nem korrodálódik
Hőállóság		-40°C és +90°C között
Felhasználási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Tárolás		Bontatlan csomagolásban +5°C és +25°C között
Felhasználhatóság		12 hónap



SP520

Homlokzati tömítőanyag



Ez az egykomponensű hibrid polimer tömítőanyag kiválóan alkalmas a bádgosmunkákhoz, illetve beton, téglá, fém, fa és különböző műanyagok közötti fugák, csatlakozófugák rugalmas tömítésére a magasépítésben. A kikeményedés során szagtalan. Kiváló időjárásállóság, a hagyományos építőanyagokon alapozás nélkül is jó tapadást ad (lásd bővebben: alapozó-táblázat), nedvességre nem érzékeny. Teljes kikeményedést követően +90°C hőmérsékletterhelésnek is ellenáll.

Termékelőnyök

- RAL által tanúsított minőség
- Teljesíti az ift MO-01/1 ajánlásait
- Alacsony viszkozitás alacsony hőmérséklet mellett is.
- Rövid szálhúzás
- UV- és időjárásálló
- EC1Plus tanúsítvány, oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Tartósan rugalmas

Előkészítés

- Fogadófelület tisztítása: A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírintes 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 előzetesen tisztítsa meg illbruck AT115-ös tisztítóval. A tisztítók összeférhetőségét a mindenkori építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizze.
- Fugák hátsó töltése: a csatlakozófugákat a helyes fugamélységben töltsse ki zárt cellájú illbruck PR102 tömítőzsinórral.
- Kis mélységű fugák esetében a három ponton történő tapadás elkerülése végett használjon egyoldalt öntapadós lapos háttérkitöltő anyagot zártcellás polietilén habból.
- A fogadófelületek alapozása: Porózus, ásványi alapokon használja az illbruck AT140-es alapozót. Egy ecsettel vékonyan vigye fel úgy, hogy egybefüggő réteget képezzen. Nem porózus alapok esetén egy ronggyal vigyen fel a felületre AT150 alapozót. Az alapozó táblázatban további ajánlásokat találhat. Ha az alap anyaga nem ismert, végezzen előzetes próbákat.

Használat

- A fugaszéleket ragassza le, egy arra alkalmas ragasztószalaggal.
- A tömítőanyagot nyomja a kézi vagy sűrített levegős pisztollyal közvetlenül a fugába.
- A felületet a bőrösödés előtt simítsa el egy nedves spaknival, vagy használjon AA300 simító anyag koncentrátumot vagy AA301 simító spray-t. A simítóanyag használati utasítását tartsa be.
- A fugaszélek takarásához használt ragasztószalagot távolítsa el. A simítóanyag maradékokat a fugaszélekről azonnal távolítsa el.

Tisztítás

A friss még meg nem szilárdul tömítőanyag AT115 vagy AT200 tisztítóval eltávolítható. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el (pl. penge).

Alapozó táblázat

Fogadófelület	Alapozó
ABS	AT150
Akriil, PMMA	+, AT150
Alumínium	+, AT150
Beton	+, AT140
Tégla	AT140
Üveg	AT150
eloxált alumínium	+, AT150
tűzihorganyzott lemez/acél	+, AT150
Vas	AT150
Csempe, mázas	AT140
Poliamid	+, AT150
Polisztirol szigetelés	+, AT150
Pórusbeton	AT140
Vakolat	AT140
PVC - kemény	+, AT150
PVC - lágy	+, AT150
Nemesfém	+, AT150

Fenti ajánlások normál időjárási körülményeket feltételeznek, és a fogadófelületek sokféleségének okán orientációként szolgálnak.

+ nincsen szükség alapozásra.

+, gyakran, de nem minden esetben hagyható el az alapozás.

Fugaméreték szélesség x mélység mm-ben	Kiadósság: fm per 600ml hurka
5 x 5	26,0
8 x 6	12,0
10 x 8	7,5
12 x 10	5,5
15 x 12	3,4
20 x 12	2,5
15 x 15	1,6
30 x 15	1,2

Megjegyzés

Az SP520 a legtöbb terméskővel kompatibilis. Mivel azonban a termésköveknek számos típusa van használat előtt kérjük végezzen elegendő próbát, hogy meggyőződhessen a termék összeférhetőségéről az adott kőtípussal. Az SP520 festhető. Amennyiben a tömítőanyag teljes felületét lefesti, úgy a festéknek is képesnek kell lennie a tömítőanyag által felvett mozgások kiegyenlítésére anélkül, hogy mechanikai vagy esztétikai hibák keletkeznének rajta. minden esetben győződjön meg róla, hogy a felhasznált anyagok kompatibilisek egymással. Nem zárható ki, hogy a tömítőanyag felülete külső hatások, vagy a bizonyos építőanyagok, azok összetevői hatására elszíneződik. Az SP520-at nem ajánlott folyamatos nedvességnek kitenni, valamint nem ajánlott polietilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen- vagy kátránytartalmú alapokon használni. Az SP520-at nem ajánljuk ragasztásokhoz. Az SP520 számos festékkal kompatibilis, kétséges esetekben végezzen előzetes próbákat.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Tanúsítvány



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadóinkhoz!

További információ

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok

sokrétűsége 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 illbruck Kft.
Puskás Tivadar u.3.
2040 Budaörs
Magyarország
T: +36 23 428 218
F: +36 23 428 219

info.hu@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.hu