

Leírás

Tartós és könnyen használható, a levegő nedvességtartalmának hatására térhálósodó, rugalmas tömítőanyag, kiváló tapadási tulajdonságokkal, széles körben alkalmazható építőipari célokra kültéren és beltérben egyaránt. A megengedett legnagyobb deformáció $\pm 20\%$. Hihetetlenül sokoldalú, segítségével a legtöbb alkalmazásban kiválthatók az akril, szilikon vagy poliuretán tömítőanyagok. Ragasztóként is használható ablakpárkányok, díslécek, lépcsőburkolatok stb. rögzítéséhez. Hagyományos pisztollyal is könnyen kinyomható. Simítószerek nélkül is nagyszerű végeredményt biztosít.

Szállítás

Az SP510-et 310 ml-es kartusokban és 600 (400) ml-es hurkákban szállítjuk.

Rendelés

Szín	Színkód	310 ml kartus	600 ml hurka
fekete	997	501462	501476
világosszürke	718	501931	
betonszürke	759	501458	501472
sötétszürke	786	501459	501473
fehér 9003	100	501463	501477
fehér 9010	101	501479	501481

Karton tartalma: 12 kartus, 20 hurka

Hurka esetében 8 kinyomócső per karton inkluzív. További kinyomócsőrök rendelhetők.

Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Kötés		egykomponensű, a levegő nedvességtartalmának hatására térhálósodó tömítőanyag
Tömítőanyag osztály	EN 15651, 1 bek.	Type F-EXT-INT-CC-20LM
Nemzetközi besorolás	ASTM C 920	Type S, Grade NS Class 25: T, NT, M, G, A, O
Sűrűség	ISO 1183-1	1,55 g/cm ³
Állékonyosság	EN 27390 (20, 30 und 50 mm sín)	stabil, 0 mm
Bőrösödés (a páratartalom függvénye)		kb. 30 perc
Térhálósodás sebessége (23°C/50% rel. páratartalom)		kb. 3 mm/ 1.nap
Megengedett deformáció		20%
Térfogatváltozás	EN ISO 10563	< 3 %
Rugalmassági modulusz (100% nyúlásnál)	EN ISO 8339	kb. 0,4 N/mm ²
Szakítószilárdság	DIN 53504 S2	kb. 1,3 N/mm ²
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	500%
Shore-A-keménység	DIN 53505	30°
Éghetőség	DIN 4102-1	B2
	EN 13501	E osztály
Felhasználási hőmérséklet		+5°C és +50°C között
Hőállóság		-40°C és +90°C között
Korrózió		nem korrózív
Tárolás		száraz helyen, eredeti csomagolásban 5°C és 25°C között
Felhasználható		12 hónapig



SP510

Univerzális építőipari tömítőanyag



Ez az egykomponensű hibrid tömítőanyag kiválóan alkalmazható az építőiparban kültéren és beltérben egyaránt tömítési és ragasztási célokra.

Termék előnyök

- Kiválóan tapad számos fogadófelületre
- UV és időjárásálló
- Szagtalan, oldószer-, izocianát- és szilikonmentes
- Tartósan rugalmas
- EC1Plus minősítés
- Párafékként funkcionál

Előkészítés

- Fogadófelület tisztítása: 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 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.
- 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.
- Az SP510-öt a kartusból, vagy a hurkából nyomja a kézi vagy sűrített levegős pisztollyal közvetlenül a fugába.
- A felületet a bőrösödés előtt simítsa el, ehhez 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 mossa le vízzel. A szükséges anyagmennyiség számításához az alábbi táblázat nyújt segítséget.

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
Akrilüveg, PMMA	+, AT150
Alumínium	+
Alumínium eloxált	+
Vas	+
Beton	+, AT140
Nemesacél	+
Tűzhorganyzott acél	+
Sárgaréz	+
Vörösréz	+
Eloxált felületek	+
Üveg	+
Csempe, mázas	+
Csempe hátoldala	AT140
PVC - kemény	egyedi próba szerint (AT150, AT160)
PVC - lágy	+, AT150
Szsaniter akril	+
Poliamid	+
Poliészter, üvegszálás	+
Polipropilén	AT150
Polisztirol	+
Porszórt felület	egyedi próba szerint (AT150, AT160)
Tégla	AT140

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. 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 foglalja magába. Az információk jelen ismereteinken és tapasztalatainkon 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:

Szükséges mennyiség kalkulációja		
Fugaméret: szélesség x mélység mm-ben	fm-szükséglet per 310-ml-kartus	fm-szükséglet per 600-ml-hurka
5 x 5	12,4	24
8 x 6	6,5	12,5
10 x 8	3,9	7,5
15 x 10	2,0	4
20 x 12	1,3	2,5
25 x 15	0,8	1,6
30 x 15	0,7	1,3

A fent megadott adatok csak tájékoztató pontként szolgálnak az egyes projektek anyagszükségletének kalkulációjához.

Megjegyzés

Az SP510 festhető. Általánosan elmondható, hogy a tömítőfugák teljes felületének lefestése nem ajánlott. Ha ennek ellenére a tömítőanyagot lefesti, előzetes próbákkal ellenőrizze a festék összeférhetőségét a tömítőanyaggal, illetve figyeljen a rá, hogy a festék alkalmas legyen a tömítőanyag hőtágulásból eredő mozgásának felvételére, ellenkező esetben a esztétikai vagy mechanikus hibák illetve a repedések keletkezhetnek. A tömítőanyag használata előtt ellenőrizze az összeférhetőséget a felhasznált építőanyagokkal. Nem zárható ki, hogy a tömítőanyag felülete külső hatások, vagy a bizonyos építőanyagok, azok összetevői hatására elszíneződik. Az SP525-öt nem ajánlott folyamatos nedvességnek kitenni, valamint nem ajánlott polietilén, szilikon, butilkaucsuk, neoprén, EPDM, bitumen- vagy kátránytartalmú alapokon használni. Kétséges esetekben végezzen előzetes kompatibilitás próbákat.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Tanúsítvány



Műszaki tanácsadás

Kérdés esetén kérjük forduljon bizalommal műszaki tanácsadónkhoz!

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 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