

Leírás

Az SP511 egy rugalmas tömítőanyag, amely jól használható magas páratartalmú és magas hőmérsékletű környezetben is. Könnyen alkalmazható, a levegő páratartalmával reagálva nem ragadós felületet képez, amely jól ellenáll a fénynek, az öregedésnek és az időjárásnak. Az SP511 izocianát- és szilikonmentes. Fémekkel és a legtöbb építőanyaggal kompatibilis. Átfestés lehetséges, de a festéssel való kompatibilitást használat előtt ellenőrizni kell. Bitumenes vagy kátránytartalmú felületekkel való érintkezés elszíneződéshez vezethet.

Rendelés

- 310 ml kartus: 12 db per karton
- 600 ml hurka: 20 db per karton

Műszaki információ

Tulajdonság	Szabvány	Osztályozás
Kémiai bázis		STP
Sűrűség	DIN 52451-A	1,55 g/cm ³
Állékonyság	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Bőrösödés (a páratartalom függvénye)	saját teszt 23 °C / 50 % páratart.	kb. 60 perc
Térhálósodás sebessége	saját teszt 23 °C / 50 % páratart.	kb. 2,5 mm/nap
Zsugorodás	EN ISO 10563	< 3 %
Szakítószilárdság 100%-os nyúlásnál	EN ISO 8339 B	kb. 0,5 N/mm ²
Szakítószilárdság 60%-os nyúlásnál	EN ISO 8339 B	kb. 0,3 N/mm ²
Szakítószilárdság szakadáskor	EN ISO 8339 A	kb. 0,7 N/mm ²
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	kb. 1,3 N/mm ²
Rugalmassági modulusz (100% nyúlásnál)	DIN 53504 S2	500 %
Szakadási ellenállás	EN ISO 7389 A	70 %
Mozgásképeség	EN ISO 34	7 N/mm
Shore-A-keménység	ISO 9047	20 %
	ASTM C179	25 %
	DIN 53505 / ISO 868	kb. 30
Tömítőanyag osztály	ISO 11600	20LM
	EN 15651 1 rész	F-INT-EXT-CC
Felhasználási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Hőálló képesség		-40°C és +90°C között
Tárolási hőmérséklet		+5°C és +25°C között
Tárolás		száraz helyen, eredeti csomagolásban 5°C és 25°C között
Felhasználható		12 hónapig

Előkészítés

ALJZAT 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. porszórt felületeket előzetesen tisztítsa meg illbruck AT115-ös tisztítóval. A tisztítók összeférhetőségét a mindenkori építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizze.



SP511

ROOF & GUTTER SEAL

Bádogos tömítőanyag



Az SP511 alkalmas az építőelemek közötti kerületi és mozgási fugák hosszú távú rugalmas tömítésére. Alkalmas beltéri vagy kültéri alkalmazásokhoz, általános építőipari tömítésre, például párkányok, ereszcatornák, kémények körüli lemezek tömítésére. A termék ragasztásra nem ajánlott. Termésköveken történő felhasználás esetén a szélek elszíneződése nem zárható ki. Tükrök hátoldalára, feszültségrepedésre érzékeny műanyagokra, valamint tartós víz- vagy gőzhatásnak való kitettségre nem javasolt.

Termékelőnyök

- Tartósan rugalmas és festhető
- Széles tapadási tartomány
- Szagtalan, oldószér-, izocianát- és szilikonmentes
- UV és időjárásálló
- Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás EC1Plus
- Párazáróként funkcionál

Fuga előkészítése:

A tökéletes végeredmény érdekében használjon maszkolószalagot az illesztési élekhez.

Fugák hátsó töltése:

Az 5 mm-nél nagyobb fugákat töltse ki zárt cellájú illbruck PR102 tömítőzsinórral. Keskeny fugák esetében PE-fólia is használható, hogy elkerüljük a kötés hátsó részével való érintkezést. Nem alkalmasak háttérkitöltésre olaj-, kátrány- vagy bitumentartalmú, valamint természetes gumi, kloroprén vagy EPDM alapú anyagok.

A fogadófelületek alapozása:

Porózus, ásványi alapokon használja az illbruck AT140-es alapozót. Egy ecsettel vékonyan vigye fel úgy, hogy egybefüggő réteget képezzen. Porózus aljzatokat, beleértve a téglát és a betont AT140-el kell alapozni. 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.

Nem porózus aljzatokon, például fémeken, műanyagokon és egyebeken az SP511 általában jó tapadást mutat alapozás nélkül. Az AT150 alapozás azonban javítja a tapadást ezeken az aljzatokon. A porszórt alumínium aljzatokat minden esetben előzetes tapadási tesztnek kell alávetni a felhordás előtt az összeférhetőség biztosítása érdekében.

Nem ajánlott polietilénre, szilikonra, butilra, gumira, neoprénre vagy EPDM-re használni. Kerülni kell a bitumenes és kátránytartalmú anyagokkal való érintkezést. A természetes kővel való érintkezés a természetes kő elszíneződését okozhatja.

Illbruck alapozók használatakor kérjük, olvassa el a műszaki adatlapot, és kövesse az alapozó alkalmazására vonatkozó utasításokat.

Használat

- A fugaszéleket ragassza le, egy arra alkalmas ragasztószalaggal.
- Az SP511-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 maradékait 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	+
Tüzhorganyzott acél	+
Sárgaréz	+
Vörösréz	+
Eloxált felületek	+
Üveg	+
Csempe, mázas	+
Csempe hátoldala	AT140
PVC - kemény	egyadi próba szerint (AT150, AT160)
PVC - lágy	+, AT150
Szaniter akril	+
Poliamid	+
Poliészter, üvegszál	+
Polipropilén	AT150
Polisztirol	+
Porszórt felület	egyadi 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 tájékozási pontként szolgálnak az egyes projektek anyagszükségletének kalkulációjához.

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

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.
 IČO: 15 89 08 13
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3,
 Tel +420 296 565 333
prodej@cpg-europe.com