

Műszaki adatlap

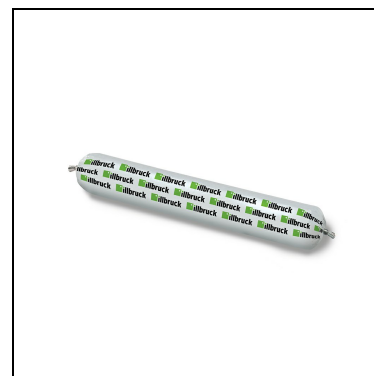
SP525

PROFLEX SEAL 25

26-02-2024 / V 1

Leírás

Prémium homlokzati tömítőanyag, megfelel a DIN18540-F-nek. Kül- és beltéri csatlakozó- és mozgáskiegyenlítő fugák rugalmas tömítésére.



Tulajdonságok és előnyök

- RAL által tanúsított minőség
- A fejlett SP polimer technológián alapuló készítmény.
- Nagy mozgásfelvételi képesség, gyors kikeményedés és rendkívül alacsony a foltosodás kockázata. Kiváló hosszú távú ellenállás az időjárási hatásokkal szemben (öregedéssel és UV sugárzás)
- Az alacsony modulus formula biztosítja a minimális feszültséget az fuga felületeken.
- RAL-tanúsítvány
- Akár 61 dB zajszigetelés 10 mm-es fugában
- Az ISEGA tanúsítvánnyal rendelkezik
- oldószerektől, izocianáttól és szilikontól mentes
- Komponens teszt az IFT MO-01/1 iránymutatás szerint

Felhasználási cél

Az SP525 ideális homlokzatok, függönyfalak, az ablakok, ajtók és tetőbevilágítók körüli csatlakozó és mozgáskiegyenlítő fugák (például moduláris épület) tömítésére. Az SP525 javítja a fuga akusztikus teljesítményét.

Csomagolás

310 ml -es kartus (kartonként 20)
400 ml -es hurka (kartonként 20)
600 ml -es hurka (kartonként 20)

Szavatossági idő

12 hónap
Tárolja állítva, napsütéstől védve, száraz körülmények között +5 ° C és +25 ° C-on.

Választható szín

Fehér 101, közép szürke 761, antracit 970, fekete 997, további színek egyedi ajánlat szerint.

Műszaki adatlap

SP525

PROFLEX SEAL 25

Alapozó táblázat

Felület	Alapozó javaslat
Tégla	AT140
Beton	AT140
Természetes kő	
Habarc	
Vakolat	
Rostbeton	
Alapozó - porózus	
Üveg	+
Zománc	
Alumínium	+
Sárgaréz	AT150
Réz	AT150
Eloxált alumínium	+
Tűzhorganyzott acél	AT150
Önbevonatú fém	
Vas	(AT150)
Rozsdamentes acél	(AT150)
Epoxi por bevonat	
Poliészterpor bevonat	
Epoxi / poliészter keverék	
Por bevonatú fém*	test
ABS	AT150
Akrilüveg / PMMA	(AT150)
Poliamid	+
Polikarbonát	
Grp	+
Polipropilén	AT120
Polisztírol	(AT150)
PVC, kemény*	AT150
PVC, lágy*	(AT150)
Szaniter akril színes	AT150
Üvegezett kerámia csempe - elülső oldal	+
Üvegezett kerámia csempe - hátoldal	AT140
Tetőcserép	
Faipari	
Fa, festett	
Fa, alapozott	

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. 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

Műszaki adatlap

SP525

PROFLEX SEAL 25

Műszaki adatok

Nyúlás szakadásnál	DIN 53504 S2	kb. 550%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 25
Alkalmazási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Tanúsítási		Hangszigetelés (ift) ISEGA Ral-GZ711
Kémiai alap		Fejlett Tremco CPG SP-technológia
Osztályozási	EN ISO 11600	25LM
Kompatibilitás hagyományos építőanyagokkal Standard		adott
Keményedési sebesség - mm/1. nap	Belső vizsgálat 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	kb. 3 mm
Rugalmassági visszanyerési	DIN EN ISO 7389, módszer A	kb. 75%
Kibocsátási osztályozási	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ / AgBB/ABG / VTT / M1
Filmképződési idő	Belső vizsgálat 23 °C / 50 % relatív páratartalom mellett	kb. 45 perc
Modulus 100 %-os nyúlásnál	DIN EN ISO 8339, method B / DIN 53504 S2	kb. 0,4 N/mm ² / kb.0,6 N/mm ²
Mozgási képesség	ISO 9047	0.25
Nem megereszkedett	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	kb. 0 mm
Éghetőség	EN 13501-1	E osztály
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 3,5 %
Fajlagos sűrűség	DIN 52451-A	kb. 1,6 g/cm ³
Szakítószilárdság	EN ISO 34	kb. 5,5 N/mm
Hőmérsékleti ellenállás		-40 ° C - +90 ° C
Térfogat zsugorodási	DIN EN ISO 10563	kb. 3,5 %

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 mindenkor építőanyagokkal egy előzetes próbával ellenőrizze.

Fugák hátsó töltése: a csatlakozófugákat a helyes fugamélységben töltse ki zárt cellájú illbruck PR102 tömítőzsínóval.

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.

Alkalmazás

A fugaszéleket ragassza le, egy arra alkalmas maszkolószalaggal.

Az SP525-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.

Műszaki adatlap

SP525

PROFLEX SEAL 25

A fugaszélek takarásához használt maszkolószalagot távolítsa el.
A simítóanyag maradékokat a fugaszélekről mossa le vízzel.

Alkalmazási terület

Prémium homlokzati tömítőanyag, megfelel a DIN18540-F-nek. Kül- és beltéri csatlakozó- és mozgáskiegyenlítő fugák rugalmas tömítésére.

Fedőlakk

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

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Védőfelszerelés

CSAK JÓL SZELLŐ HELYISÉGEKBEN HASZNÁLJA, és ügyeljen arra, hogy a termék kezelése és használata során minden javasolt védőfelszerelést viseljen. A teljes ajánlásért lásd a biztonsági adatlapot.

Megjegyzés

A bitumenes vagy kátrányos felületekkel való érintkezés elszíneződést eredményezhet. Nem alkalmas a polietilén, szilikon, butil -gumi, neoprén vagy EPDM -hez való ragasztáshoz. Nem alkalmas a tartósan víznek kitett alkalmazásokhoz. Minden esetben végezzen előzetes kompatibilitás próbát.

* Bár a Tremco CPG nem találkozott olyan visszajelzéssel, hogy az anyag természetes kő fugaperembe migrál, előzetes teszt ajánlott. A FA870 és a FA880 alternatív tömítőanyagok, amelyek biztonságosak a természetes kőhöz. A rézhez vagy a sárgarézhez való használat előtt kérjük vegye fel a kapcsolatot a Tremco CPG -vel.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétűsége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Műszaki adatlap

SP525

PROFLEX SEAL 25

Tanúsítványok

