

Leírás

Dokumentáltan megfelel a RAL követelményeinek.
Elasztikus, egykomponensű, hibrid tömítőanyag, amely
nagyszerűen ellenáll az időjárás hatásainak.

Szállítás

Az SP525-öt 310 ml-es kartusokban és 600 ml-es hurkákban
szállítjuk.

Rendelés

Szín	Cikkszám 310-ml-kartus	Cikkszám 600-ml-hurka
anthracit	378781	377897
betonszürke	378724	377867
sötétszürke	-	377871
világosszürke	-	377895
kavicszürke 7032	-	378414
középszürke	-	377896
homokkő-bézs	-	378412
világos homokkő-bézs	-	378413
fekete	-	377898
fehér 9003	378759	378400
fehér	378747	377887

A kartonok tartalma: 12 kartus ill. 20 hurka

* 5 kinyomócsőr hurkákhöz kartononként. További kinyomócsőrök rendelhetők.

Műszaki információ

Tulajdonságok	Szabvány	Osztályozás
Kötés		1K-hibrid-tömítőanyag, nedvességre térhálósodó
Tömítőanyag osztályba sorolás	DIN EN 15651, 1-es rész	F-EXT-INT-CC-25LM
	ISO 11600	F-25LM
Sűrűség	DIN 52451-A	1,6 g/cm ³
Állékonyosság	EN 27390 (20 mm sín)	stabil
Bőrösödés (23°C/50% rel páratartalom)		kb. 30 perc
Kikeményedési sebesség (23°C/50% rel. páratartalom)		kb. 3 mm/ 1 nap
Megengedett deformálódás		25%
Térfogatváltozás	DIN EN ISO 10563	kb. 3,5%
Rugalmassági modulusz (100% nyúlásnál)	DIN EN ISO 8339	kb. 0,38 N/mm ²
Szakítószilárdság	DIN 53504 S2	kb. 1,35 N/mm ²
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	550%
Visszaállási képesség (100%-ból)	DIN EN ISO 7389	75%
Shore-A-keménység	DIN 53505	kb. 25°
Éghetőség	DIN 4102-1	B2
	EN 13501	E osztály
Felhasználási hőmérséklet		+5°C és +40°C között
Hőállóság		-40°C és +90°C között
Korrózió		nem korrodálódik



SP525

Magasépítési tömítőanyag



Ez az egykomponensű, hibrid tömítőanyag alkalmas kül- és beltéri csatlakozó és mozgáskiegyenlítő fugák, valamint ajtók, ablakok csatlakozó fugáinak rugalmas tömítésére.

Termék előnyök

- RAL által bevizsgált, ellenőrzött
- Jól simítható
- UV- és időjárásálló
- Oldószer-, izocianát-, szilikonmentes
- Tartósan rugalmas
- 10 éves "i3" garancia

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.
- 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 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.
- A fugaszélek takarásához használt ragasztószalagot távolítsa el.
- A simítóanyag maradványokat 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	Ajánlott alapozó
ABS	+, AT150,
Akriil, PMMA	+, AT150,
Alumínium	+
Beton	+, AT140
Eloxált felület	+
Üveg	+
Csempe, mázas	+
PVC - kemény	+, AT150,
PVC - lágy	+, AT150, AT160
Cinklemez	+, AT150
Vas	+, AT150
Poliamid	AT150
Poliészter, üvegszálás	+
Polipropilén	AT120
Polisztirol	AT150,
Porszórásos festés	egyedi próba szükséges
Nemesacél	+, AT150
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:

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

Megjegyzés

Az SP525 a legtöbb terméskövel kompatibilis, azonban tekintettel a terméskövek sokféleségére minden esetben végezzen előzetes próbákat.

Az SP525 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. Az SP525-öt nem ajánljuk ragasztásokhoz. Kétséges esetekben végezzen előzetes kompatibilitás próbákat.

Tanúsítványok:

Bevizsgált, és ellenőrzött tömítőanyag, amely megfelel a DIN 18540-F követelményeinek. SKZ Würzburg (Azonosító: 96556/11-I)

Bevizsgálva a DIN EN ISO 11600-F25LM szerint. SKZ Würzburg (Azonosító: 96556/1 I-II)

Bevizsgálva a DIN 15651-1, 25LM Cold Climate szerint. SKZ Würzburg (Azonosító: 96556/1 I-VIII)

A VOC-EC1PLUS R a AgBB/DIBt szerint alkalmas beltérben történő felhasználásra. (Azonosító: G07759H)

Fuga hangszigetelés vizsgálva az ift Rosenheim által (Azonosító: 11-001380-PR02)

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Garancia

A garancia a légzárásra, csapóeső-állóságra, és az ablakcsatlakozó fuga hőszigetelésére vonatkozik, kedvezményezettje pedig az építető. Amennyiben a rendszer nem felel meg ezeknek a követelményeknek, úgy a tremco illbruck a beépítő cégnek történt kiszállítás dátumától számított 5 évig 100 %-ban átvállalja a termék cseréjének költségeit. A 6.-8. évtől 60 %-ban, 9.-10. évtől pedig 20 %-ban. Az építetőnek a beépítést követő 1 hónapon belül jelentenie kell a beépítés tényét a tremco illbruck-nak, és be kell mutatnia az i3 termékek szállítóleveleit. A részletes garanciális feltételek, és a készre jelentés nyomtatványa a www.illbruck.com/de_DE/i3 oldalon elérhető, vagy a 02203 57550-600 telefonszámon igényelhető.

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