

Műszaki adatlap

SP926

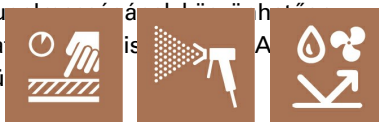
FLEXIBLE SEAL COATING FS

26-05-2026 / V 1

Leírás

Az SP926 egy semlegesen térhálósodó, kinyomható tömítő bevonat, amely gyors bőrösödési idővel rendelkezik, ezért ideális rövid ciklusidejű munkafolyamatokhoz. Tartósan nagy rugalmasságot biztosít, így garantálja a levegő- és nedvességzáró tulajdonságokat. Az SP926 ecsettel vagy airless szórással is felhordható.

Az SP926 a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg, és szilárd, rugalmas, időjárás- és légzáró bevonattá alakul, jó UV-állósággal. Magas rugalmasságú, ezért különösen alkalmas kis hézagok tömítésére, ahol várhatóan nagy a hőmozgás. A kiváló tapadással rendelkezik, még enyhén nedves felületekre is.



Tulajdonságok és előnyök

- Gyors bőrösödés – növeli a feldolgozási sebességet
- Szórható minőségű formula – automatizált ipari felhasználásra.
- Lég- és vízzáró – tartósan rugalmas tömítés

Felhasználási cél

Beltéri és kültéri használatra

Az SP926 egy speciálisan kifejlesztett tömítőanyag, amely időjárás- és légzárást biztosít olyan helyeken, amelyeket hagyományos tömítőanyagokkal nehéz lezárni. Ecsetelhető és szórható tulajdonságának köszönhetően az összetett, kis méretű fugák is hatékonyan tömíthetők.

Az SP926 könnyen feldolgozható, és legfeljebb 6 mm széles, függőleges, háttértöltés nélküli fugákból sem folyik ki. Nagyobb hézagok esetén háttértöltés szükséges.

A termék légzáró és csapóesőálló.

Csomagolás

600 ml-es hurka (20 db/karton)
20 literes vödör
200 literes hordó

Választható szín

fehér

Szavatossági idő

12 hónap. Függőleges helyzetben, száraz, árnyékos helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó.

A terméktechnológia nem érzékeny a fagyra. Szállítás közben legfeljebb -20 °C hőmérsékletig, maximum 5 napig szállítható.

Műszaki adatlap

SP926

FLEXIBLE SEAL COATING FS

Műszaki adatok

Kémiai bázis		Fejlett Tremco SP-technológia
Sűrűség	ISO 1183-1	kb. 1,35 g/cm ³
Szakítószilárdság	EN ISO 34	5 N/mm
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 – 20 mm-es profil	félíg önterülő
Bőrösödési idő		kb. 10 min
Kikeményedési sebesség - mm/1. nap		kb. 2 mm
Térfogat zsugorodás	DIN EN ISO 10563	kb. 3%
Alkalmazási hőmérséklet		+5 °C-tól +40 °C-ig
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	kb. 340%
Rugalmas alakváltozás helyreállása	DIN EN ISO 7389, A módszer	kb. 75%
Shore A keménység	DIN 53505 / ISO 868	kb. 30
Hőmérsékletállóság		-40 °C-tól +90 °C-ig
Emissziós besorolás	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / M1

Előkészítés

Jó tapadás sokféle felületen alapozó használata nélkül is elérhető, például tisztított üvegen, mázas csempén és zománcozott felületeken.

Használat előtt minden esetben kompatibilitási próbát kell végezni.

A felületeknek tisztának, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lenniük. Nem porózus felületek esetén AT200 használata javasolt, előzetes próbavizsgálattal. A fugákból a laza részecskéket kefével el kell távolítani.

Műanyagok és porfestett felületek esetén AT115-tel kell tisztítani, és előzetes kompatibilitási tesztet kell végezni.

A falazatot illbruck AT140 alapozóval kell előkezeln.

Alkalmazás

Az SP926-ot egyenletesen és közvetlenül a fugára kell felhordani.

Egy megfelelő, lapos ecsetet nedvesítsen be az illbruck simítószerszettel. Figyelem: a fugát vagy a szomszédos felületeket tilos a simítószerszettel permetezni.

Általános szabályként a vízszigetelő bevonatot ecsettel a fuga mindkét oldalán legalább 10 mm szélességben kell elteríteni ásványi alapfelületeken. A javasolt rétegvastagság 1,5–3 mm. Ettől eltérő alkalmazás is lehetséges, de azt minden esetben egyeztetni kell a technológiai / alkalmazástechnikai részleggel.

Sűrített levegős pisztollyal történő felhordás esetén: optimális nyomás 6 bar, maximum 8 bar.

Műszaki adatlap

SP926

FLEXIBLE SEAL COATING FS

Szerszámtisztítás

A friss, még ki nem keményedett tömítőanyag AT115-tel eltávolítható.

A kikeményedett tömítőanyag csak mechanikusan, megfelelő szerszám használatával távolítható el.

Megjegyzés

A SP926 teljes kikeményedési ideje a páratartalomtól és a hőmérséklettől függ. Alacsony páratartalom és/vagy alacsony hőmérséklet esetén a kötés jelentősen lelassul. Nagyobb, zárt pórusú elemek (pl. fémek) ragasztásakor szerkezeti kialakítással biztosítani kell, hogy a bevonat teljesen ki tudjon keményedni.

A SP926 nem használható fel felületi ragasztóként, kivéve, ha a szerkezeti feltételek ezt lehetővé teszik. Nem alkalmazható expandált/extrudált polisztirolon (pl. EPS, XPS), polietilénen, polipropilénen, szilikonon, butilgumiban, neoprénben, EPDM-en, bitumenes vagy kátrányos felületeken.

A SP926 nem alkalmas a DIN 18533 vagy DIN 18534 szerinti szigetelési alkalmazásokhoz. Réz és sárgaréz felületeken történő alkalmazása – különösen kültéri és hőterhelésnek kitett környezetben – nem ajánlott.

A termék vízbázisú festékekkel átfesthető. Alkidgyanta festékek esetén előzetes próbavizsgálat szükséges. Az SP926 átfestésekor későbbi repedések és esetleg fokozott felületi tapadás (ragacsosság) kialakulhat.

Az SP926 és a szomszédos építőanyagok/bevonatok kompatibilitását felhasználás előtt biztosítani kell, szükség esetén a gyártóval egyeztetve.

Optimális vakolati tapadás érdekében a még nedves SP926 rétegre, a bőrösödési időn belül megfelelő vakolathordozó réteget (pl. üvegszálalás élvédő szalagot vagy üvegszálalás fátlyolt) kell elhelyezni és belenyomni. Ilyen termékeket a Knauf, Brillux és WEDI is kínál.

A termék kompatibilis a szokásos festékekkel. A bevonatot minden esetben vizsgálni kell kompatibilitás szempontjából, és biztosítani kell, hogy a bevonat képes legyen felvenni a tömítőanyag mozgásait látható és/vagy mechanikai hibák nélkül, különben repedések vagy színváltozások elfogadhatók.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége 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.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja. A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

Műszaki adatlap

SP926

FLEXIBLE SEAL COATING FS

Műszaki tanácsadás

További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/487 1044-as telefonszámon.

Tanúsítványok

