

Műszaki adatlap

## SP925 FLEXIBLE SEAL COATING

21-05-2026 / V 1

### Leírás

Az SP925 a levegő nedvességével reagálva rugalmas, vízzáró réteget képez a különböző szerkezeti elemek közötti dilatációs hézagokban, valamint mechanikai rögzítések tömítésére is alkalmazható a tömítési síkok mentén. A kialakított bevonat lég- és vízzáró kapcsolatot biztosít a különböző építési rendszerek között, emellett jó UV-állósággal rendelkezik.



### Tulajdonságok és előnyök

- Teljes körűen, az MO-01/1 irányelv minden részének megfelelően IFT-tesztelt.
- Vízálló akár 2,5 bar nyomásig
- 50%-os 3D rugalmasság és állandó mozgáselnyelés
- EC1PLUS tanúsítvánnyal rendelkezik (oldószer-, izocianát- és szilikonmentes, és nem tartalmaz mérgező lágyítókat).
- Gyorsan kikeményedő
- Korrózióvédelem és tömítés egy termékben
- Szórható vagy ecsettel alkalmazható
- Nedves felületre is alkalmazható

### Felhasználási cél

Az SP925 olyan speciális tömítőanyag, amelyet olyan alkalmazásokhoz fejlesztettek ki, ahol a hagyományos tömítőanyagokkal nehezen alakítható ki megbízható lég- és vízzáró tömítés. Ecsettel felhordható és szórható tulajdonságának köszönhetően összetett kialakítású csatlakozások és keskeny hézagok tömítésére is alkalmas. Könnyen feldolgozható, és akár 6 mm széles, függőleges, háttérkitöltés nélküli hézagokban is biztonságosan alkalmazható. Nagyobb hézagok esetén háttérkitöltés szükséges.

Az SP925 a levegő nedvességével reagálva köt meg, és tartósan rugalmas, időjárásálló, légzáró bevonatot képez, jó UV-állósággal. Magas rugalmasságának köszönhetően különösen alkalmas kisebb mozgásoknak kitett hézagok tömítésére. Kiváló tapadást biztosít még enyhén nedves felületeken is. A kialakított tömítés légzáró és csapóeső-álló.

### Csomagolás

310 ml-es kartus (12 db/karton) | 400 ml-es fóliatasak (20 db/karton) | 600 ml-es fóliatasak (20 db/karton)

### Választható szín

Antracit (RAL 7016), Fehér (RAL 9003)

### Szavatossági idő

12 hónap. Függőleges helyzetben, árnyékos, száraz körülmények között, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. A termék technológiája nem fagyérzékeny. Szállítás során -20 °C-ig, legfeljebb 5 napig megengedett.

Műszaki adatlap

## SP925

### FLEXIBLE SEAL COATING

#### Műszaki adatok

Kémiai bázis		fejlett Tremco polimer technológia
Sűrűség	ISO 1183-1	ca. 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Szakítószilárdság	EN ISO 34	5 N/mm
Csapóesőálló képesség		ellenálló
Páraáteresztő képesség (μ)	EN ISO 12572	1300
Megereszkedés	DIN EN ISO 7390 szabvány szerinti, 20 mm-es profil	félig önterülő
Bőrösödési idő		kb. 30 perc
Kikeményedési sebesség - mm/1. nap		ca. 2 mm
Térfogat zsugorodás	DIN EN ISO 10563	kb. 3%
UV stabilitás		adott
Alkalmazási hőmérséklet		+5 °C – +40 °C
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	ca. 340%
Rugalmas alakváltozás helyreállása	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 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
Tanúsítványok	ift MO-01/1	teljes körű ellenőrzés

#### Előkészítés

Jó tapadás számos felületen alapozó használata nélkül is elérhető, például tisztított üvegen, mázas csempén, zománccfelületeken.

Használat előtt minden esetben végezzen próbaragasztást a kompatibilitás ellenőrzésére.

A felületeknek tisztának, zsírmentesnek, stabilnak és száraznak kell lenniük.

Nem nedvszívó alapfelületek esetén használja az AT200 tisztítót, és végezzen előzetes próbát.

A hézagokból az laza részecskéket ecsettel távolítsa el.

Műanyagok és porfestett felületek esetén az AT115 tisztítószerrel történő tisztítás javasolt, és előzetes kompatibilitási vizsgálat szükséges.

Falazott felületeket Illbruck AT140 alapozóval elő kell kezelni.

#### Alkalmazás

Az SP925-öt egyenletes rétegben, közvetlenül a hézagba hordja fel.

Egy megfelelő lapos ecsetet nedvesítsen be illbruck simítóanyaggal. Figyelem: a simítóanyagot ne permetezze közvetlenül a hézagba vagy a környező felületekre.

Ásványi aljzatok esetén a vízzáró bevonatot a hézag mindkét oldalán legalább 10 mm szélességben dolgozza el ecsettel. Az ajánlott rétegvastagság 1,5–3 mm. Eltérő alkalmazások esetén kérje alkalmazástechnikai részlegünk támogatását.

Műszaki adatlap

## **SP925**

### **FLEXIBLE SEAL COATING**

Sűrített levegős pisztollyal történő feldolgozás esetén az ajánlott üzemi nyomás 6 bar, a maximális nyomás 8 bar.

#### **Szerszámtisztítás**

A friss, még ki nem kötött tömítőanyag az AT115-tel eltávolítható. A kikeményedett tömítőanyag csak mechanikusan, megfelelő eszközzel távolítható el.

#### **Megjegyzés**

Az SP925 teljes kikeményedéséhez szükséges idő a páratartalomtól és a hőmérséklettől függ. Alacsony páratartalom és/vagy alacsony hőmérséklet esetén a kikeményedés jelentősen lelassul. Nagyobb, zárt pórusú alkatrészek (pl. fémek) ragasztásakor konstrukciós kialakítással biztosítani kell, hogy a bevonat teljes mértékben ki tudjon keményedni.

Az SP925 nem alkalmazható felületi ragasztóként, kivéve, ha a szerkezeti kialakítás ezt lehetővé teszi.

Az SP925 nem használható expandált vagy extrudált polisztirolon (pl. EPS, XPS), polietilénen, polipropilénen, szilikonon, butilgumin, neoprén gumin, EPDM-en, valamint bitumenes vagy kátrányos felületeken.

Az SP925 nem alkalmas vízszigetelési alkalmazásokhoz a DIN 18533 vagy DIN 18534 szabvány szerint.

Réz- és sárgaréz felületeken – különösen kültéri, illetve hőterhelésnek kitett környezetben – alkalmazása nem javasolt.

A termék vizes bázisú festékekkel átfesthető. Alkidgyanta festékek használata esetén előzetes próbavizsgálat szükséges.

Az SP925 átfestésekor a bevonat későbbi repedezése, valamint megnövekedett felületi tapadósság előfordulhat.

Az SP925 és a csatlakozó építőanyagok / bevonatok kompatibilitását az alkalmazás előtt biztosítani kell, szükség esetén a gyártóval egyeztetve.

Az optimális vakolattapadás érdekében a még nedves SP925 rétegre – a bőrösödési időn belül – megfelelő vakolatalapot kell elhelyezni (pl. üvegszálal élvédő vagy üvegszálal fátyol), majd azt be kell nyomni a bevonatba.

Erre alkalmas termékeket kínál például a Knauf, Brillux és a WEDI.

A termék kompatibilis a szokványos festékekkel. A bevonat kompatibilitását minden esetben ellenőrizni kell, továbbá annak képesnek kell lennie a tömítőanyag által kompenzálандó mozgások felvételére látható és/vagy mechanikai károsodás nélkül. Ellenkező esetben repedések vagy elszíneződések elfogadása szükséges.

#### **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](http://www.illbruck.com) oldalon található.

#### **Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések**

A biztonsági adatlap aktuális változatát a [www.illbruck.hu](http://www.illbruck.hu) címen találja. A biztonsági adatlapot használat előtt el kell olvasni és meg kell érteni.

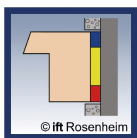
Műszaki adatlap

## SP925 FLEXIBLE SEAL COATING

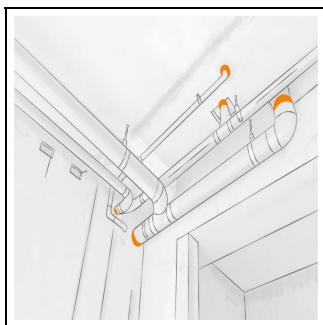
### Műszaki tanácsadás

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

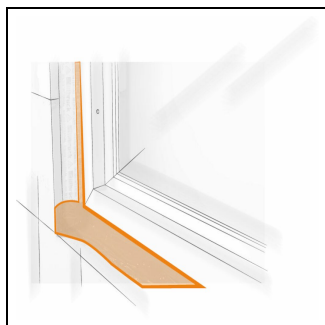
### Tanúsítványok



### Alkalmazási képek



1.



2.