

## Popis

SP925 je tekutá membrána speciálně vyvinutá k zajištění vodotěsnosti a vzduchotěsnosti v místech, která je obtížné utěsnit tmely. Díky tomu, že SP925 lze roztírat štětcem, dokáže snadno utěsnit složité malé detaily. SP925 se snadno aplikuje a nestéká ani z vertikálních ploch. Alternativně lze membránu nanášet i rozstříkáním pomocí pistole illbruck AA925. Produkt je vhodný i pro lepení.



## Provedení

- Salám 600 ml (20 ks v kartonu)
- Kartuše 310 ml (12 ks v kartonu)
- Barva: antracit (RAL 7016)

šířka × tloušťka v mm	počet metrů na jedno 600 ml balení
50 × 2	6
60 × 2	5
70 × 3	2.9
80 × 3	2.5

## Technická specifikace

Charakteristika	Zkušební metoda	Výsledek
Materiál		hybridní polymer
Vytvrzování		při kontaktu s vlhkostí
Objemová hmotnost	DIN 52 451-A	cca 1.3 g/cm <sup>3</sup>
Tvrdost dle Shore A	DIN 53505	30
Vytvoření povrchové slupky		cca 20 min. (+23 °C / 50% R. V.)
Doba zaschnutí na dotek		cca 20 až 30 min. (+23 °C / 50% R. V.)
Vytvrzování		2.2 mm / 1. den (+ 23 °C / 50% R.V.)
Smrštění po vytvrzení	DIN 52 451	3.00%
E-modul při 100% natažení	EN 53504 S2	cca 0.6 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu	EN 53504 S2	2.1 N/mm <sup>2</sup>
Protážení při přetržení	EN 53504 S2	cca 360 %
Faktor dízúzního odporu	EN ISO 12572	cca 1470
Konzistence	EN 27390	Tixotropní (nestékající)
Teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Skladování		Skladujte ve stínu a v suchu při +5 °C až +25 °C
Skladovatelnost		12 měsíců v neotevřeném originálním balení

## SP925

### Tekutá membrána

SP925 je nízkoviskózní pastovitá hmota na bázi technologie hybridního polymeru. Je chemicky neutrální a kompatibilní s většinou běžných stavebních podkladů. SP925 vytvrzuje prostřednictvím reakce se vzdušnou vlhkostí a vytváří pružný a vzduchotěsný povlak (izolační membránu) odolný vůči povětrnostním podmínkám a UV záření. SP925 se vyznačuje skvělou přilnavostí, a to i na mírně vlhkých površích.

Produkt je určen pro aplikace v exteriéru, které nespádají do kategorií určených normou ČSN EN 15 651: 1 až 4

### Hlavní výhody

- Snadné utěsnění složitých malých spojů
- Jednoduchá manipulace
- Výborná roztíratelnost štětcem
- Možnost nanášení rozstříkáním
- Rychlé vytvrzování
- Bez rozpouštědel, izokyanátů a silikonu
- Vhodné i na navlhle podklady

### Zpracování

- Povrchy musí být čisté, tj. nesmí být zaprášené či mastné a nesmí obsahovat volné částice. Lehce navlhlý povrch je přípustný.
- U spojů širších než 6 mm je zapotřebí vytvořit lůžko pro SP925. To lze vytvořit pomocí pěny z polyuretanové pásky nebo pěny.
- Neporézní povrchy očistěte pomocí AA404.
- Porézní povrchy očistěte ocelovým kartášem, prach vyfoukejte pumpičkou a naneste impregnační nátěr illbruck AT140.
- Při aplikaci naneste aplikační pistolí housenku SP925 na povrch nebo přímo na spoj.
- Pak SP925 rovnoměrně rozetřete štětcem do podoby povlaku o tloušťce zhruba cca 2 mm a minimální šířce 20 mm na obě strany spoje.
- Používáte-li maskovací pásku, odstraňte ji ihned po rozetření SP925.

### Čištění

K očištění SP925 z povrchů a nástrojů doporučujeme AA404 Čistič nebo AA292 Čistící ubrousky. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.

### Tabulka prumerů

Podklad	Požadavky na impregnaci
hliník	+, AT150
eloxovaný hliník	+
cihly	+, AT140
beton	+, AT140
sklo	+
povrchy s práškovým lakem	AT160
polystyren	+
PUR pěna	+
PVC	AT160
nerezová ocel	AT150
pozinkovaný plech	+, AT150
železo	AT150
Plexisklo (PMMA)	AT150

Výše uvedená doporučení se vztahují na aplikace vystavené běžným povětrnostním podmínkám. Vzhledem k velké rozmanitosti podkladů mohou sloužit pouze pro orientaci. Doporučujeme provést konkrétní testy na místě. + Bez nutnosti aplikace primeru+. . . Zkoušky ukázaly, že v některých případech (ale ne vždy) je impregnace potřeba aplikovat.

### Důležité upozornění

#### Kompatibilita s nátěry

Na výrobek je možno nanášet nátěry na vodní bázi. Při nanášení nátěru je třeba vždy zvážit jeho pružnost. Ve většině případů bude nižší než u SP925 a může tak dojít k popraskání nátěru. SP925 nedoporučujeme používat na těchto podkladech: silikon, butylkaučuk a povrchy obsahem živice nebo asfaltu.

#### Omítání SP925

Na SP925 je možné nanést omítkovou směs. Pro dosažení optimální přilnavosti je potřeba do čerstvě aplikované vrstvy SP925 vtlačit perlunku nebo jiný adhezní můstek. Po vytvrzení SP925 je možno dále nanést omítkovou směs standardním způsobem.

---

**Service**

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

**Zusatzinformation**

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



tremco illbruck s.r.o.  
IČO: 15 89 08 13  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3,  
Tel (+420) 296 565 333