

Technický list

## SP925

### FLEXIBLE SEAL COATING

Flexibilní tekutá membrána

04-12-2023 / V 1

#### 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 rozstříkem pomocí pistole illbruck AA925. Produkt je vhodný i pro lepení.



#### Přednosti produktu

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

#### Účel použití

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 (membránu) odolný vůči povětrnostním podmínkám a UV záření. SP925 se vyznačuje skvělou přilnavostí. Produkt je určen pro aplikace v exteriéru, které nespádají do kategorií určených normou ČSN EN 15 651: 1 až 4.

#### Balení

Salám 600 ml - Karton = 20 ks

Kartuše 310 ml - Karton = 12 ks

#### Technická specifikace

Prodloužení při přetržení	EN 53504	cca 360%
Tvrlost Shore A	DIN 53505	30
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Koeficient difuzního odporu	EN ISO 12572	cca 1470
Konzistence	EN 27390	tixotropní
Způsob vytvrzování		při kontaktu s vlhkostí
Rychlost vytvrzování		2.2 mm / 1. den (+ 23 °C / 50% R.V.)
Suché na dotyk		cca 20 až 30 min. (+23 °C / 50% R. V. )
Modul při 100 % prodloužení	EN 53504 S2	cca 0.6 N/mm2

Technický list

## SP925

### FLEXIBLE SEAL COATING

#### Technická specifikace

Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		12 měsíců v neotevřeném originálním balení
Smrštění	DIN 52 451	3.00%
Formování povrchové slupky		cca 20 min. (+23 °C / 50% R. V.)
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Pevnost v tahu	EN 53504 S2	2.1 N/mm <sup>2</sup>
Typová klasifikace		hybridní polymer
Objemová hustota	DIN 52 451-A	cca 1.3 g/cm <sup>3</sup>

#### Dodatečné informace

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 s 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 adhezni můstek. Po vytvrzení SP925 je možno dále nanést omítkovou směs standardním způsobem.

Přímý kontakt SP925 s EPS musí být zamezen.

#### Aplikace

- 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 kartáčem, 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 nářadí

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

Technický list

**SP925**

**FLEXIBLE SEAL COATING**

## Certifikace



Tremco CPG s.r.o.  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Czechia  
+420 296 565 333  
prodej@tremcocpg.com