

Technický list

SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

Flexibilní tekutá membrána

12-03-2026 / V 2

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 nespadají do kategorií určených normou ČSN EN 15 651: 1 až 4.

Oblasti použití

Produkt lze využít pro různé těsnicí práce v rámci konstrukce lehkých obvodových plášťů, montáží oken a dveří a pro dotěsnění bodových a pásových světlíků na další konstrukce.

Balení

Salám 600 ml - Karton = 20 ks

Kartuše 310 ml - Karton = 12 ks

Technická specifikace

Suché na dotyk		cca 20 až 30 min. (+23 °C / 50% R. V.)
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Prodloužení při přetržení	EN 53504	cca 360%
Pevnost v tahu	EN 53504 S2	2.1 N/mm2

Technický list

SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

Technická specifikace

Tvrdość Shore A	DIN 53505	30
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		12 měsíců v neotevřeném originálním balení
Konzistence	EN 27390	tixotropní
Smrštění	DIN 52 451	3.00%

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 náradí

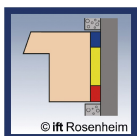
K očištění SP925 z povrchů a nástrojů doporučujeme AA404 Čistič nebo AA292 Čisticí ubrousky. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.

Technický list

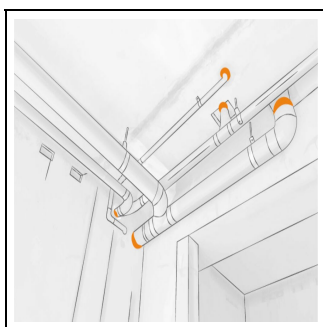
SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

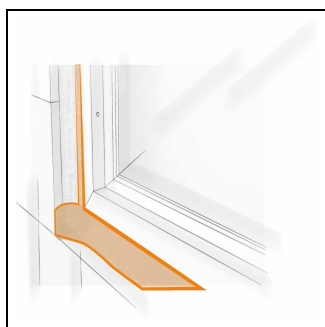
Certifikace



Aplikační obrázky



1.



2.