

Popis

SP925 je tekutá membrána špeciálne vyvinutá na zabezpečenie vodotesnosti a vzduchotesnosti v miestach, ktoré je obtiažne utesniť tmelmi. Vďaka tomu, že SP925 možno rozštiepať štetcom, dokáže ľahko utesniť zložité malé detaily. SP925 sa ľahko aplikuje a nesteká ani z vertikálnych plôch. Alternatívne možno membránu nanášať aj rozstrekom pomocou pištole illbruck AA925. Produkt je vhodný aj na lepenie.

Forma dodania

- Saláma 600 ml - 20 ks v kartóne
- Kartuša 310 ml - 12 ks v kartóne



Technická špecifikace

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Materiál		hybridný polymér
Typ vytvrdzovania		pri kontakte s vlhkosťou
Objemová hmotnosť	DIN 52 451-A	cca 1,3 g/cm ³
Tvrdosť podľa Shore A	DIN 53505	30
Vytvorenie povrchovej kôry*		cca 20 min.
Doba schnutia na dotyk*		cca 20 až 30 min.
Rýchlosť vytvrdzovania*		2,2 mm za 24 hodín
Zmrštenie po vytvrdnutí DIN 52 451		3,00%
E-modul pri 100% predĺžení	EN 53504 S2	cca 0,6 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	EN 53504 S2	2,1 N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí	EN 53504 S2	cca 360 %
Faktor difúzneho odporu	EN ISO 12572	cca 1470
Konzistencia	EN 27390	tixotropná (nestekajúca)
Tepelná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota		+5 °C až +25 °C, v tieni a suchu
Doba skladovania		12 mesiacov v neotvorenom originálnom balení

* pri +23 °C a 50 % R.V.V.

SP925

Tekutá membrána



SP925 je nízkoviskózná pastovitá hmota na báze technológie hybridného polyméru. Je chemicky neutrálna a kompatibilná s väčšinou bežných stavebných podkladov. SP925 vytvrdzuje prostredníctvom reakcie so vzdušnou vlhkosťou a vytvára pružnú a vzduchotesný povlak (izolačnú membránu) odolný poveternostným vplyvom a UV žiarením. Vyznačuje sa skvelou priľnavosťou, a to aj na mierne vlhkých povrchoch. Produkt je určený na aplikácie v exteriéri, ktoré nie sú zahrnuté do kategórií určených normou EN 15 651: 1 až 4.

Hlavní výhody

- jednoduché utesnenie zložitých malých spojov
- jednoduchá manipulácia
- výborná rozštiepaťnosť štetcom
- možnosť nanášania rozstrekom
- rýchle vytvrdzovanie
- bez rozpúšťadiel, izokyanátov a silikónu
- vhodná aj na vlhké podklady

Spracovanie

- Povrchy musia byť čisté, zbavené prachu, mastnoty a voľných častíc. Mierne vlhký povrch je prípustný
- Pri spojoch širších ako 6 mm je potrebné vytvoriť lôžko pre SP925 pomocou peny z polyuretánovej pásky alebo peny
- Neporézne povrchy očistite pomocou čističa AA404
- Porézne povrchy očistite oceľovou kefou, prach vyfúkajte pumpičkou a naneste impregnačný náter illbruck AT140
- Pri aplikácii naneste aplikačnou pištoľou prúžok SP925 na povrch alebo priamo na spoj
- Potom SP925 rovnomerne rozotrite štetcom do podoby povlaku s hrúbkou cca 2 mm a minimálnou šírkou 20 mm na obe strany spoja
- Ak použijete maskovaciu pásku, odstráňte ju ihneď po rozotretí SP925

Cistenie

- Na očistenie SP925 z povrchov a nástrojov odporúčame čistič AA404 alebo čistiace obrúsky AA292
- Vytvrdnutý materiál možno odstrániť len mechanicky

Dôležité upozornenie

Kompatibilita s nátermi

Výrobok je pretierateľný nátermi na vodnej báze. Pri nanášaní náteru je potrebné vždy zvážiť jeho pružnosť. Vo väčšine prípadov bude nižšia než u SP925 a môže tak dôjsť k popraskaniu náteru. SP925 neodporúčame používať na týchto podkladoch: silikón, butylkaučuk a povrchy s obsahom živice alebo asfaltu.

Omietanie SP925

SP925 je omietateľná. Na dosiahnutie optimálnej priľnavosti je potrebné do čerstvo aplikovanej vrstvy SP925 vtlačiť perlinku alebo iný adhézný mostík. Po vytvrdnutí je možné na SP925 štandardným spôsobom naniesť omietkovú zmes.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka
IČO: 43890067
Priemyselná 6/815
965 01 Ladomerská Vieska,
Tel. +421 45 6722 460