

Technický list

## LD925

### WATERBASED I-SEAL COATING

#### Vzduchotesná striekaná membrána

09-02-2024 / V 1

#### Opis

Špeciálne navrhnutá membrána, ktorá sa nanáša na stavebné konštrukcie pomocou vysokotlakového striekacieho zariadenia s elektrickým pohonom. Membrána je na vodnej báze a po vytvrdnutí je trvalo a vysoko vzduchotesná, pričom má zároveň premenlivú priepustnosť vlhkosti.



#### Prednosti produktu

- Vzduchotesná až do tlaku 1750 Pa
- Vodná báza, elastická po vytvrdnutí
- Prilne aj na mierne navlhnuté povrchy
- Po zaschnutí je možné opatriť náterom alebo omietkou
- Premenná hodnota priepustnosti vzdušnej vlhkosti
- Veľmi nízke emisie

#### Zamýšľané použitie

LD925 slúži primárne ako vzduchotesné a parobrzdiace tesnenie škár v murovaných a montovaných domoch. Ideálne použitie je zaistené vzduchotesnosťou škár a spojov medzi podlahou a stenou, stenou a stropom, jednotlivé spoje medzi doskovými materiálmi alebo plechmi, utesnenie kútov, nárožia a prestupov. Membrána ma vynikajúcu prilnavosť na celú radu bežných stavebných materiálov, ako je betón, porobetón, keramická tvarovka, vpenopiesková tehla, drevo, omietka a hliník.

#### Technická špecifikácia

Predĺženie pri pretrhnutí		> 350 %
Aplikačná teplota		+5°C do +30°C
Kompatibilita so štandardnými stavebnými materiálmi		dobrá
Vytvrdzovací čas		~24-48 hodín (20°C / 55% RH)
Spôsob vytvrdzovania		Fyzikálne, odparením vod
Materiál		Syntetická disperzia na vodnej báze
Vzduchotesnosť	EN 12114	< 0,1 m <sup>3</sup> /hm <sup>1</sup> c-hodnota - 0,0007 dm <sup>3</sup> /(s.m <sup>1</sup> .Pan)
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		12 months
Formovanie povrchovej šupky		~60 minút (+23 °Ca 50 % RVV)
Merná hmotnosť		~1,08 g/ml
Teplota skladovania		+5°C to +25°C
Teplná odolnosť		-20°C do +80°C
Priepustnosť vodnej pary (μ)	DIN EN 12572 (A)	> 45.000
Priepustnosť vodnej pary (SD)	DIN EN 12572	Sd hodnota 0,2-150,00

Technický list

## LD925

### WATERBASED I-SEAL COATING

#### Príprava

Povrchy musia byť čisté, únosné, zbavené mastnoty a bez ďalších nečistôt, ktoré môžu negatívne ovplyvniť dobrú príľnavosť. Proces vytvrdzovania trvá dlhšie na neporéznych povrchoch.

#### Aplikácia

Pred použitím nechajte LD925 najprv zahriať na izbovú teplotu.

Pred použitím materiál dobre premiešajte cca 3 minúty. Membránu v kýblíku nikdy neriedte!

Neaplikujte LD925 pri teplote pod 5 ° C.

Trhliny, otvory alebo škáry v podklade, ktoré sú väčšie ako 2 mm alebo otvory, vyplňte najprv polyuretánovou penou a nechajte vytvrdnúť. Potom naneste na vyspravený podklad LD925.

Naneste LD925 neriedený a rovnomerne na podkladovú plochu. Pre aplikáciu je odporúčané využiť výkonné vysokotlakové striekacie zariadenie s elektrickým pohonom. Vyskúšané je napr. Graco Mark V alebo VII. Po každej prestávke/odstávke dlhšej ako 30 minút a na konci každého pracovného dňa je potreba striekacie zariadenie dôkladne prepláchnuť a vyčistiť vodou!

Odporúčaná veľkosť aplikačnej trysky je cca 0,38 mm.

Väčšie hrúbky membrány dosiahnete nanosením vo vrstvách.

#### Čistenie nástrojov

Pokiaľ je materiál nevytvrdnutý je možné ho očistiť vodou. Po vytvrdnutí je možné odstrániť LD925 postriekaných povrchov len mechanicky.

#### Oznámenie

Nepoužívajte tam, kde je možný výskyt stojatej vody. Produkt nie je určený pre aplikáciu pod vodou a pre aplikáciu, kde môže dôjsť k nekontrolovanému pôsobeniu dažďovej vody.

Technický list

**LD925**

**WATERBASED I-SEAL COATING**

**Certifikácia**

