

Technický list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Tekutá hydroizolácia

07-07-2026 / V 2

Popis

Tekutá jednozložková tesniaca membrána na báze bitúmen-latexovej emulzie, ktorá po vytvrdnutí vytvorí pružný vodotesný a vzduchotesný film.



Prednosti produktu

- Vysoko odolná proti starnutiu
- Spĺňa triedy W2A, CB2, C2A, R2 normy STN EN 15 814
- Vhodná pre aplikácie pod úrovňou terénu
- Pružná a húževnatá po vytvrdnutí
- Prilne na širokú škálu podkladov
- Na vodnej báze
- Bez zápachu pri spracovaní
- Omietateľná
- Vhodná pre manuálnu aj strojnú aplikáciu

Zamýšľané použitie

Špeciálne vyvinutá tekutá membrána, ktorá môže byť nanášaná manuálne štetcom aj strojovo rozstrekom. Produkt je určený pre renovácie aj nové stavby a detaily, kde je potrebné vytvoriť bezšvovú vodotesnú a vzduchotesnú izoláciu. Môže sa jednať napríklad o utesnenie prestupov, škár, terás, balkónov, anglických dvorčekov, pivníc aj garáží, opravy klampiarskych prvkov a utesnenie fasádnych modulov, montovaných stavieb, okenných prvkov aj svetlíkov. Membrána má veľmi široké spektrum príľnavosti.

Balenie

5 kg vedro (5 litrov)

20 kg vedro (20 litrov)

Spotreba

Typ aplikácie	Počet vrstiev a hrúbka
Balkóny, terasy	2 vrstvy, spotreba cca 1,5 kg/m ² (TMV 3 mm, TSV 2 mm)
Škály, prestupy, fasádne moduly, okolo okien, technické miestnosti	min. 1 vrstva, spotreba cca 2,5 kg/m ² (TMV 2,5 mm, TSV 1,5 mm)
Pod úrovňou terénu, zaťaženie tlakovou vodou	2 vrstvy, spotreba cca 2,5 kg/m ² (TMV 5 mm, TSV 3 mm)

Technický list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Technická špecifikácia

Chemická báza	bitumen latexová emulzia	
Merná hmotnosť		špecifická hmotnosť je 1,00 g/ml
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E
Odolnosť proti hnanému dažďu	EN 1027	600 Pa
Odolnosť proti vode		24 - 48 hodín
Vzduchotesnosť	EN 12144 (podľa EN 1026)	1000 Pa
Aplikačná teplota		+5 °C až +30 °C
Dlhodobá teplotná odolnosť		-20 °C až +80 °C
Farba		hnedočierna, po vytvrdnutí čierna
Konzistencia		pastovitá (tixotropná)
Vytvrdzovací čas		doba vytvorenia povrchovej kôry je 60 minút

Dodatočné informácie

Dôležité upozornenie

Počas aplikácie a pri vytvrdzovaní zabráňte pôsobeniu vody, dažďa alebo mrazu na membránu.

OS925 nemá dobrú príľnavosť na sklo, EPDM, PTFE a PE.

OS925 možno skladovať v uzatvorenom originálnom balení najmenej 12 mesiacov.

Už otvorené vedierka je možné skladovať, pokiaľ je ochranná fólia znovu umiestnená na materiál a sú znovu dôkladne uzatvorené.

Vedierka nesmú byť skladované v mraze a nesmú byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo nadmernému otepľovaniu.

Pri aplikácii na neporézne povrchy je potrebné počítať s dlhšou dobou vytvrdzovania.

Neaplikujte pri teplotách pod +5 °C.

Do izolácie nepridávajte žiadne látky. OS925 je už namiešaná do optimálnej hustoty. Neriediť!

Dodatočné pridávanie piesku, spojív a iných látok nie je povolené!

Počas spracovania a zrenia nesmie byť materiál najmenej 5 hodín vystavený pôsobeniu dažďa.

Pri prerušení práce vrstvu izolácie stiahnite na nulovú hrúbku a pri ďalšom nanášaní vytvorte presah.

V rohoch a kútoch sa práca nesmie prerušiť!

Príprava podkladu

Podkladové plochy musia byť nosné a bez voľných častíc.

Neporézne podklady vyčistíte a odmastíte pomocou AA404.

Porézne plochy vyčistíte ocelovou kefou a následne zbavte prachu pumpičkou alebo metličkou a pod.

Škary a priestupy v podklade s veľkosťou 5 mm a väčšou musia byť pred aplikáciou vyplnené PUR penou, omietkou alebo cementovým lepidlom.

Pri aplikácii membrány musí byť teplota podkladu a vzduchu vyššia ako +5 °C.

Počas aplikácie a vytvrdzovania je potrebné sa vyvarovať pôsobeniu vody, dažďa a mrazu.

Technický list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Aplikácia

Spracovanie

Obsah vedierka pred použitím dôkladne ručne premiešajte cca 3 minúty.

Aplikujte na stranu smerom k zdroju vody.

Membrána sa nanáša najmenej v 2 vrstvách, s vložení výstuže alebo bez nej, a to štetcom, špachtľou alebo valčekom.

Membrána môže byť aplikovaná aj airless striekacím zariadením, napr. Graco Mach VII Procontractor.

Nasledujúce nátery sa môžu nanášať až po úplnom zaschnutí prvej vrstvy náteru v závislosti na okolitých podmienkach, spravidla po 1 až 2 dňoch.

Medzi jednotlivé vrstvy je možné vkladať AA426 geotextíliu, tak príde k vystuženiu a väčšej pevnosti OS925

Membrána je dostatočne vysušená, ak drží pevne spojená s podkladom a sama je pružná a húževnatá.

Pracovné nástroje a pomôcky by mali byť vyčistené pri dlhšom prerušení a ihneď po ukončení aplikácie.

Pre lepšie čistenie pracovných pomôcok (štetce, špachtle) ich pred aplikáciou odporúčame namočiť do vody.

Ochranné vrstvy

Podľa DIN 18195 musí byť membrána pod úrovňou terénu zabezpečená ďalšou ochrannou vrstvou.

Nanášanie ochrannej vrstvy môže byť realizované až po dostatočnom zaschnutí OS925.

Na tento účel môžu byť použité EPS alebo XPS dosky, dosky z penového skla, nopové fólie.

Membránu OS925 je taktiež možné omietnuť, pre viac informácií sa obráťte na naše technické oddelenie.

Čistenie nástrojov

Pracovné pomôcky a znečistené plochy ihneď po ukončení aplikácie dôkladne umyte vodou.

Na čistenie už vytvrdnutej membrány použite illbruck AA295 Natufix.

Vytvrdzovanie

cca 1 až 2 dni

pred nanosením druhej vrstvy je potrebná pauza cca 1 deň pri +20 °C, 50% RV