

Tehnički list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Zaštitni premaz

28-05-2025 / V 3

Opis

OS925 je fleksibilni premaz za različite vrste uporabe. Lako se nanosi raspršivačem, valjkom, lopaticom ili četkom.



Značajke i prednosti

- Ispitana na zrakonepropusnost do 1000 Pa s debljinom suhog sloja od 2 mm.
- Formira bešavnu membranu s izvrsnim prijanjanjem na bitumenske, mineralne podloge i PVC.
- Dobro prijanjanje na blago vlažne površine.
- Visoka fleksibilnost i elastičnost.
- Otporan na vodena otapala, razrijeđene kiseline, soli, vapno i cement.

Svrha uporabe

OS925 se koristi kao zrakonepropusna membrana za spojeve pod-zid, zid-strop, okvire (prozori/vrata) i razne druge spojeve i površine u građevinarstvu. Hidroizolacija građevinskih dijelova koji dosežu tlo. Dobro prijanjanje na najčešće građevinske materijale kao što su čelik, beton, kamen, drvo i aluminij.

Ambalaža

Plastične kante od 5 i 20 L ili 20 cjevastih vrećica (600 ml) u kartonu

Rok trajanja

12 mjeseci

Skladištenje

Čuvati u zasjenjenom suhom prostoru između +5°C i +25°C. Zaštititi od smrzavanja.

Tehnički list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Tehničke informacije

Kompozicije		Bitumenska emulzija
Gustoća	DIN 52451-A	1,00 g/ml
Specifična težina		cca. 1,00 g/ml (mokro)
Klasifikacija požara	DIN EN 13501-1	Klasa E
Zategnutosti vode		Brtvljenje je osigurano > 30 minuta > 60 minuta
Propusnosti vodene pare (μ)	DIN EN 12572 (A)	cca. 30.000
Vrijeme učitavanja		24-48 h
Volumensko skupljanje		cca. 30%
Vremena stvaranja površinskog sloja	Ove vrijednosti mogu varirati zbog čimbenika okoline kao što su temperatura, vlažnost, debljina sloja i vrsta podloge.	cca. 30 - 60 min
Zrakonepropusnost	EN 12114 (en EN 1026)	<< 0,1 m ³ /(hm)
UV Stabilnost		3 mjeseca
UV otpornosti		3 mjeseca
Temperatura primjene		+5°C do +30°C (također i tijekom sušenja)
Temperaturna otpornost (duga)		-20 / +70 °C
Temperaturne granice okoline		+5 / +30 °C
Standardno rastezanje pri lomu	DIN 53504 S2	> 900%
Istezanje	DIN 53504 S2	>900%
Temperaturna otpornosti		-20°C do +70°C
Temperatura skladištenja		od +5 °C do +25 °C
Skladištenje		12 mjeseci (+5 °C / +25 °C)
Roka trajanja (suha soba i neotvoreno)		12 mjeseci

Neophodni alati

Valjak, četka za radijatore ili sintetička četka. Sustav bezzračnepumpe ili membranska pumpa za teške premaze. Hladna voda za čišćenje opreme nakon upotrebe.

Priprema

Opće upute

Ručno miješajte cca. 3 minute prije upotrebe.

Poželjno je nanijeti premaz na sobnoj temperaturi.

Ne nanositi na temperaturama ispod +5 °C.

Temperatura okoline, zraka i podloge moraju ostati iznad 5 °C tijekom faze stvrdnjavanja.

Nanesite premaz nerazrijeđen i ravnomjerno četkom od sintetičkih vlakana, valjkom ili bezzračnim raspršivačem. Uvijek izmjerite i zabilježite debljinu mokrog filma.

Nosite osobnu zaštitnu opremu tijekom nanošenja prskanjem i zaštitite susjedne površine od prekomjernog prskanja.

Priprema podloge

Tehnički list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Sve površine za lijepljenje moraju biti čiste, stabilne, suhe i bez masnoće, ulja, prašine, čestica ili drugih onečišćenja. Izbjegavajte pukotine ili otvore >2 mm u podlozi. Moraju se ispuniti odgovarajućim mortom za popravke i ostaviti da se osuše. Za fleksibilne spojeve >2 mm ili rezanu PU pjenu koristite umetke od pjene ili flisa koji su u ravni s površinom. Nakon rezanja PU pjene pričekajte najmanje 24 sata prije nanošenja premaza.

Primjena

Debljina nanošenja i stvrdnjavanje

Nanosu se u jednom ili više slojeva ovisno o željenoj debljini suhog sloja.

Debljina vlažnog filma: min. 2 mm, maks. 4 mm.

Približan omjer sušenja: 1 mm mokro \approx 0,7 mm suho.

Brzina sušenja je cca. 1 mm/dan, ovisno o uvjetima okoline i podlozi.

Za suhi sloj od 1,5 mm, nanosite najmanje 2,3 mm vlažnog.

Kako biste osigurali potpuno stvrdnjavanje, nanosite prvi tanki sloj (maks. 0,8 mm) i drugi deblji sloj sljedeći dan.

Minimalni zahtjevi

Da biste postigli minimalni suhi sloj od 1,5 mm, nanosite najmanje 2 sloja, uz ukupnu potrošnju od $\geq 2,2$ kg/m².

Za primjene u područjima s kontaktom s tlom (npr. osnovni profili), umeci od flisa nisu potrebni ako se postigne 1,5 mm suhog sloja.

Za konstrukcijsku hidroizolaciju prema DIN 18533 i klasi izloženosti W1-E potreban je suhi sloj od 3 mm.

U strukturnoj hidroizolaciji moraju se predvidjeti preklopi i spojevi.

Zahtjevi za opremu za prskanje

Tlak zraka: 8–10 bara

Volumen spremnika: >20 L

Izlazni kapacitet: \approx 150 L/min

Čišćenje alata

Nestvrdnuti premaz može se ukloniti hladnom vodom. Stvrdnuti premaz može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata ili se može očistiti AA295 Natufixom.

Molim pripazite

UV otpornost i zaštita od vremenskih uvjeta

OS925 nije trajno UV otporan i mora se zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti neprozirnim premazom, punilom, bojom ili pokrovom (npr. arhitrav).

Ne primjenjivati ako se očekuje kiša unutar sljedeća 24 sata.

Tijekom stvrdnjavanja izbjegavajte izlaganje kiši i mrazu.

Ako se očekuje kiša, može se formirati privremeni vodoodbojni sloj pomoću Dry Boostera AA425, koji sprječava ispiranje, ali ne ubrzava stvrdnjavanje.

Tehnički list

OS925

BARRIER SEAL COATING

Ograničenost prijanjanja

Premaz slabo prijanja na staklo, EPDM, PTFE, PE folije i druge vodoodbojne materijale (npr. silikon).

Pohrana i ponovna upotreba

Zaštitite kante od smrzavanja i izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost ili pretjeranu toplinu.

Nakon otvaranja, vratite plastičnu foliju izravno na površinu proizvoda i čvrsto zatvorite kantu kako biste osigurali sigurno skladištenje i ponovnu upotrebu.

Nemojte nanositi SP925 fleksibilni premaz za brtvljenje (bez nanošenja SP925 na SP925).

Upute za čišćenje

Očistite alate i opremu hladnom vodom prije početka stvrdnjavanja.

Izbjegavajte kontakt s plastičnim površinama, posebno bijelom plastikom, jer može doći do nepovratne promjene boje.

→ Stoga nemojte čistiti alat u kadi ili sudoperu.

Stvrdnuti proizvod može se ukloniti mehanički, s AA295 Natufix Cleaner ili s organskim otapalima.

→ Uvijek nosite odgovarajuću zaštitnu opremu i provjerite je li odabrana metoda čišćenja kompatibilna sa zahvaćenom površinom.

Jamstvo

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni. Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.com.

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se pronaći na www.illbruck.com.

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.