

Neopox® Primer BM

Dvojzložkový epoxidový základný náter, ideálny pre nanášanie na bitúmenové membrány

Popis

Dvojzložkový epoxidový základný náter, špeciálne navrhnutý pre hydroizolačné aplikácie na bitúmenové membrány, s minerálnymi bridlicami alebo bez nich.

Oblasti použitia

- Bitúmenové membrány s minerálnou bridlicou alebo bez nej
- Strechy z betónu, cementových dlaždíc alebo cementového poteru
- Kovové povrchy

Vlastnosti – výhody

- Vynikajúca príľnavosť na bitúmenové membrány s minerálnymi bridlicami alebo bez nich
- Vykazuje pružnosť a neprepustnosť pre vodu
- Spomaľuje starnutie bitúmenovej membrány
- Zabraňuje migrácii asfaltu a zloženie naslednej hydroizolačnej vrstvy (základný náter zabraňuje vytečeniu)
- Vysoká odolnosť proti ošetrovaniu a chemikáliám (zriedené kyseliny, zásady atď.)
- Ideálny adhézný mostík pre tekuté hydroizolačné systémy na báze rozpúšťadiel, ako sú systémy **Neoproof® Polyurea**
- Po nanesení kremenného piesku je možné nanášať aj tekuté hydroizolačné systémy na vodnej báze
- V porovnaní s inými alternatívami je šetrný k životnému prostrediu – obsahuje suroviny na biologickej báze



Balenie

Sada (A+B) 5 kg

Technické charakteristiky

Pomer zmesi A:B (podľa hmotnosti)	70:30
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,06 kg/l (±0,1)
Obsah tuhých látok podľa hmotnosti	~92
Obsah tuhých látok podľa objemu	~90
Pevnosť príľnavosti (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Spotreba: • 70-80 g/m ² na hladkej bitúmenovej membráne bez minerálnych bridlíc	
• 90-120 g/m ² na bitúmenovej membráne s minerálnym povrchom	

Podmienky aplikácie

Vlhkosť podkladu	<4 %
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<65
Teplota aplikácie (okolie – podklad)	min. +8 °C / max. +40 °C

Podrobnosti o vytvrdzovaní

Životnosť (+25 °C, RH 50 %)	30 minút
Doba schnutia pred nanesením ďalšej vrstvy (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	24 hodín
Úplné vytvrdenie	~ 7 dní
* Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas nanášania a/alebo vytvrdzovania predlžujú uvedené časy, zatiaľ čo vysoké teploty ich skracujú	

Pokyny na použitie

Príprava podkladu

Bitúmenová membrána s minerálnymi bridlicami alebo bez nich

Povrch musí byť stabilný, s vhodným sklonom, čistý, suchý a bez znečistenia, prachu, zeminy a voľných materiálov.

V prípade aplikácie na bitúmenovú membránu bez minerálnych bridlíc je dôležité vopred odstrániť PE fóliu, ktorou môže byť membrána potiahnutá. Akékoľvek bridlice, ktoré sú oddelené alebo majú nedostatočnú priľnavosť k bitúmenovej membráne, by sa mali odstrániť vodným lúčom. Po vodnom lúčení musí podklad úplne vyschnúť. Bitúmenové membrány musia byť dôkladne skontrolované, či nie sú oddelené. Membrány s nedostatočnou priľnavosťou by sa mali podľa možnosti opätovne pripevniť alebo úplne odstrániť a nahradiť novými v príslušných rozmeroch.

Cementový povrch

Povrch musí byť stabilný, čistý, suchý, chránený pred stúpajúcou vlhkosťou a bez prachu, oleja, mastnoty a voľných materiálov. Akékoľvek zle priľnavé materiály a staršie nátery by sa mali odstrániť a povrch by sa mal dôkladne vyčistiť mechanicky alebo chemicky. V závislosti od podkladu môže byť potrebná vhodná mechanická príprava, aby sa vyhladili nerovnosti, otvorili póry a vytvorili optimálne podmienky pre priľnavosť. Povrchy by mali mať vhodné sklony a mali by byť dostatočne rovné, hladké a súvislé (t. j. bez dier, trhlín, výklenkov atď.). V opačnom prípade by mali byť zodpovedajúcim spôsobom upravené (napr. vhodným tmelom).

Aplikácia

Dve zložky A a B sa zmiešajú v predom stanovenom pomere a miešajú sa približne 2–3 minúty nízkorychlostným elektrickým miešadlom, kým sa zmesi nestanú homogénnymi. Povrch sa potom pokryje jednou vrstvou valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním. V prípade zvýšenej pórovitosti podkladu môže byť potrebná dodatočná základná vrstva.

Osobitné upozornenia

- **Neopox® Primer BM** sa nesmie nanášať za vlhkých podmienok ani v prípade, ak sa počas nanášania alebo vytvrdzovania produktu očakávajú vlhké podmienky.

- Zložky by nemali byť skladované pri veľmi nízkych alebo veľmi vysokých teplotách, najmä pred zmiešaním. Miešanie a premiešavanie zmesi by sa malo vykonávať prednostne v tieni. Premiešavanie zmesi sa musí vykonávať mechanicky, nie ručne pomocou tyče atď.
- Aby sa znížilo riziko zachytenia vzduchu, treba sa vyhnúť nadmernému miešaniu materiálu. Po premiešaní zmesi sa odporúča materiál čo najskôr naniesť, aby sa zabránilo vzniku vysokých teplôt a možnému vytvrdzovaniu vo vnútri plechovky.
- Teplota podkladu musí byť aspoň o 3 °C vyššia ako rosný bod, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo kvitnutie na povrchu podlahy
- Vzhľadom na povahu materiálu môže priame a trvalé vystavenie konečnej vrstvy UV žiareniu spôsobiť v priebehu času jav kredencie.
- V prípade, že medzi jednotlivými vrstvami uplynulo dlhšie časové obdobie (> 36 hodín), odporúča sa povrch predchádzajúcej vrstvy jemne obrúsiť, aby sa predišlo možným problémom s priľnavosťou ďalšej vrstvy.
- Neodporúča sa nanášať vodou riediteľné hydroizolačné nátery priamo na základný náter. V takýchto prípadoch je vhodné pred nanosením vodou riediteľného náteru posypať ešte čerstvú vrstvu **Neopox® Primer BM** kremenným pieskom

Vzhľad	Nažltlý – priehľadný
Balenie	Sada (A+B) 5 kg v kovových plechovkách
Čistenie nástrojov – Odstraňovanie škvŕn	Pomocou Neotex® 1021 ihneď po nanosení. V prípade zaschnutých škvŕn iba mechanickými prostriedkami.
Těkavé organické zlúčeniny (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES pre tento produkt kategórie AjSB: 500 g/l (limit 1.1.2010) - Obsah V.O.C. v produkte pripravenom na použitie <500 g/l
Kód UFI	Zložka A: YD70-S0MJ-700Q-QEVN Zložka B: 4G70-909X-J006-DSFQ
Skladovateľnosť	Zložka A: 2 roky, ak je uchovávaná v pôvodnom uzavretom obale, chránená pred mrazom, vlhkosťou a vystavením slnečnému žiareniu. Komponent B: 12 mesiacov, skladovaný v pôvodnom uzatvorenom obale, chránený pred mrazom, vlhkosťou a vystavením slnečnému žiareniu. Komponent B musí byť skladovaný na absolútne suchom mieste. V prípade kontaktu s vlhkosťou okolia môže dôjsť k polymerizácii v nádobe.

IZOLUJ.TO

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií produktu, vychádzajú zo skúseností a poznatkov spoločnosti NEOTEX® SA. Sú ponúkané ako služba pre projektantov a dodávateľov, aby im pomohli nájsť potenciálne riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA však ako dodávateľ nekontroluje skutočné použitie produktu a preto nemôže byť zodpovedná za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich zákazníkoch, aby si u nášho technického oddelenia overili, či tento aktuálny technický list nebol zmenený novšou verziou.