

Neopox® Primer BM

Kétkomponensű epoxi alapozó, ideális a bitumenes membránok tetején történő alkalmazásra.

Leírás

Kétkomponensű epoxi alapozó, amelyet kifejezetten homokolt és nem homokolt bitumenes membránokon alkalmaznak.

Alkalmazási területek

- Bitumenes membránok (homokolt vagy nem homokolt)
- Betonból, cementcserépből vagy cementesztrichből készült tetők
- Fémes felületek

Tulajdonságok - Előnyök

- Kiváló tapadás bitumenes membránok tetején (homokolt vagy nem homokolt)
- Rugalmasságot és vízhatlanságot mutat.
- Késlelteti a bitumenes membrán öregedését
- Megakadályozza az aszfalt vándorlását és az ezt követő vízszigetelő réteg sárgulását (vérzésgátló alapozó).
- Nagy kopás-, fagy- és vegyszerállóság (híg savak, lúgok stb.)
- Ideális tapadóhíd az oldószeres folyékony vízszigetelő rendszerekhez, mint például a **Neoproof® Polyurea** rendszerekhez.
- Kvarc homok szórás után vízbázisú folyékony vízszigetelő rendszerrel is bevonható.
- Környezetbarát, más alternatívákhoz képest - bioalapú nyersanyagot tartalmaz.



Csomagolás

5 kg-os készlet (A+B)

Műszaki jellemzők

A:B keverési arány (tömeg szerint)	70:30
Sűrűség (EN ISO 2811-1)	1,06 kg/l (±0,1)
Szilárdanyag-tartalom tömegszázalékban	~92%
Szilárdanyag-tartalom térfogatszázalékban	~90%
Tapadási szilárdság (EN 1542)	≥2,5N/mm ²
Fogyasztás: - 70-80gr/m² sima bitumenes membránon (nem homokolt) • 90-120gr/m ² ásványi anyaggal bevont bitumenes membránon	

Alkalmazási feltételek

Az aljzat nedvességtartalma	<4%
Relatív páratartalom (RH)	<65%
Alkalmazási hőmérséklet (környezeti hőmérséklet - szubsztrátum)	+8°C min. / +40°C max.

A térhálósodás részletei

Fazekidő (+25°C, relatív relatív páratartalom 50%)	30 perc
Száraz átfestés - átfestés (+25°C, RH 50%)	24 óra
Teljes kikeményedés	~ 7 nap
* Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom a felhordás és/vagy kikeményedés során meghosszabbítja a fenti időket, míg a magas hőmérséklet és a magas páratartalom a hőmérséklet csökkenti őket	

Használati utasítás

Szubsztrát előkészítés

Bitumenes membrán ásványi anyaggal vagy anélkül

A felületnek stabilnak, megfelelő lejtésűnek, tisztának, száraznak, szennyező anyagoktól, portól, földtől és laza anyagoktól mentesnek kell lennie.

A bitumenes membránra történő, ásványi anyag nélküli alkalmazás esetén fontos, hogy előzetesen eltávolítsuk a PE-fóliát, amellyel a membrán esetleg be van vonva. A levált vagy a bitumenes membránhoz nem megfelelően tapadó szemcséket vízsugárral kell eltávolítani. A vízsugárzás után az aljzatot hagyni kell teljesen megszáradni. A bitumenes membránokat alaposan meg kell vizsgálni, hogy nincsenek-e leválások. A nem megfelelő tapadású membránokat lehetőség szerint újra kell rögzíteni, vagy teljesen le kell vágni és megfelelő méretű újakkal kell helyettesíteni.

Cementkötésű felület

A felületnek stabilnak, tisztának, száraznak, a felszálló nedvességtől védettnek, por, olaj, zsír és laza anyagoktól mentesnek kell lennie. A rosszul tapadó anyagokat és a régebbi bevonatokat el kell távolítani, és a felületet mechanikusan vagy kémiai úton alaposan meg kell tisztítani. Az aljzattól függően megfelelő mechanikai előkészítésre lehet szükség az egyenetlenségek kisimítása, a pórusok megnyitása és a tapadáshoz szükséges optimális feltételek megteremtése érdekében. A felületeknek megfelelő lejtéssel kell rendelkezniük, és kellően síknak, simának és összefüggőnek kell lenniük (azaz lyukak, repedések, öblök stb. nélkül). Ellenkező esetben megfelelően kell kezelni őket (pl. megfelelő kitteléssel).

Alkalmazás

A két A és B komponenst az előre meghatározott arányban összekeverjük, és kb. 2-3 percig alacsony fordulatszámú elektromos keverővel, amíg a keverékek homogénné nem válnak. Ezután a felületet egy rétegben hengerrel, ecsettel vagy airless szórásba bevonjuk. Fokozott porozitású aljzat esetén további alapozó rétegre lehet szükség.

Különleges megjegyzések

- **A Neopox® Primer BM** nem alkalmazható nedves körülmények között, vagy ha a termék felhordása vagy a kikeményedési idő alatt várhatóan nedves körülmények uralkodnak.

- Az összetevőket nem szabad nagyon alacsony vagy nagyon magas hőmérsékleten tárolni, különösen a keverés előtt. A keverést és a keverést lehetőleg árnyékban kell végezni. A keverék keverését mechanikusan kell végezni, nem pedig kézzel, rúddal stb.
- Az anyag túlzott keverését kerülni kell a levegő beszorulásának kockázatát csökkentendő. A keverék felkeverése után ajánlatos az anyagot rövid időn belül felhordani, hogy elkerülhető legyen a magas hőmérséklet kialakulása és az esetleges megkeményedés a doboz belsejében.
- Az aljzat hőmérsékletének legalább 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie, hogy csökkenjen a kondenzáció vagy a páralecsapódás veszélye.
- Az anyag jellegéből adódóan végső bevonat közvetlen és tartós UV-sugárzásnak való kitettsége idővel a krétásodás jelenségét okozhatja.
- Ha az egymást követő rétegek között hosszabb idő (>36 óra) telt el, ajánlott az előző réteg felületét enyhén lecsiszolni, hogy elkerüljük a következő réteg esetleges tapadási problémáit.
- Nem ajánlott a vízbázisú vízszigetelő bevonatokat közvetlenül az alapozóra felvinni. Ilyen esetekben célszerű a **Neopox® Primer BM** még friss rétegre kvarchomokot szórni, mielőtt a vízbázisú bevonatot felhordjuk.

Megjelenés	Sárgás - átlátszó
Csomagolás	5 kg-os készlet (A+B) fémdobozokban
A szerszámok tisztítása - Foltok eltávolítása	A Neotex® 1021-gyel közvetlenül a felhordás után. Megkeményedett foltok esetén csak mechanikusan.
Illékony szerves vegyületek (V.O.C.)	Az EU 2004/42/CE irányelv szerinti V.O.C. határérték erre az AjSB kategóriájú termékre: 500g/l (határérték 2010.1.1.) - A felhasználásra kész termék V.O.C. tartalma <500g/l.
UFI-kód	<i>A komponens:</i> YD70-S0MJ-700Q-QEVN <i>B komponens:</i> 4G70-909X-J006-DSFQ
Tárolási stabilitás	<i>A komponens:</i> 2 év, ha az eredeti lezárt csomagolásban, fagy, nedvesség és napsugárzás ellen védve tartják. <i>B komponens:</i> 12 hónap, eredeti lezárt csomagolásban, fagy, nedvesség és napfénytől védve tárolva. A B komponenst teljesen száraz helyen kell tárolni. Környezeti nedvességgel való érintkezés esetén a tartályba polimerizálódhat.



A termék felhasználására és alkalmazására vonatkozó, ebben az adatlapban szereplő információk a NEOTEX® SA tapasztalatain és ismeretein alapulnak. Szolgáltatásként kínáljuk a tervezők és kivitelezők számára, hogy segítsük őket a lehetséges megoldások megtalálásában. A NEOTEX® SA beszállító azonban nem ellenőrzi a termék tényleges felhasználását, és ezért nem vállal felelősséget a felhasználás eredményeiért. A folyamatos műszaki fejlődés eredményeként ügyfeleink feladata, hogy műszaki osztályunkon ellenőrizték, hogy a jelen adatlapot nem módosította-e egy újabb kiadás.