

Neopox® Primer BM

Dvousložkový epoxidový základní nátěr, ideální pro nanášení na bitumenové membrány

Popis

Dvousložkový epoxidový základní nátěr, speciálně navržený pro hydroizolační aplikace na bitumenové membrány, s minerálními břídlícemi nebo bez nich.

Oblasti použití

- Bitumenové membrány s minerálními břídlícemi nebo bez nich
- Střechy z betonu, cementových tašek nebo cementového potěru
- Kovové povrchy

Vlastnosti – výhody

- Vynikající přilnavost na bitumenové membrány s minerálními břídlícemi nebo bez nich
- Vykazuje elasticitu a nepropustnost pro vodu
- Zpomaluje stárnutí bitumenové membrány
- Zabraňuje migraci asfaltu a žloutnutí následné hydroizolační vrstvy (základní nátěr zabraňuje prosakování)
- Vysoká odolnost proti oděru, mrazu a chemikáliím (zředěné kyseliny, zásady atd.)
- Ideální adhezni můstek pro kapalně hydroizolační systémy na bázi rozpouštědel, jako jsou systémy **Neoproof® Polyurea**
- Lze také přetírat tekutými hydroizolačními systémy na bázi vody po posypání křemenným pískem
- Ekologický ve srovnání s jinými alternativami – obsahuje suroviny biologického původu



Balení

Sada (A+B) 5 kg

Technické vlastnosti

Poměr míchání A:B (hmotnostní)	70:30
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,06 kg/l (±0,1)
Obsah pevných látek podle hmotnosti	~92
Obsah pevných látek podle objemu	~90
Pevnost přilnavosti (EN 1542)	≥2,5 N/mm ²
Spotřeba: • 70–80 g/m² na hladké bitumenové membráně bez minerálních břídlíků	
• 90–120 g/m² na bitumenové membráně s minerálním povrchem	

Podmínky aplikace

Vlhkost podkladu	<4 %
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<65 %
Teplota při aplikaci (okolní teplota – podklad)	min. +8 °C / max. +40 °C

Podrobnosti o vytvrzování

Doba zpracovatelnosti (+25 °C, RH 50 %)	30 minut
Doba do zaschnutí – přetírání (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	24 hodin
Úplné vytvrzení	~ 7 dní
* Nízké teploty a vysoká vlhkost během aplikace a/nebo vytvrzování prodlužují výše uvedený čas, zatímco vysoké teploty je zkracují	

Návod k použití

Příprava podkladu

Asfaltová membrána s minerálními břídicemi nebo bez nich

Povrch musí být stabilní, s vhodným sklonem, čistý, suchý a bez nečistot, prachu, zeminy a volných materiálů.

V případě aplikace na bitumenovou membránu bez minerálních břidel je důležité předem odstranit PE fólii, kterou může být membrána potažena. Jakékoli břídlce, které jsou odložené nebo mají nedostatečnou přilnavost k bitumenové membráně, by měly být odstraněny vodním paprskem. Po vodním paprsku musí být podklad ponechán zcela vyschnout. Bitumenové membrány musí být důkladně zkontrolovány, zda nejsou odložené. Membrány s nedostatečnou přilnavostí by měly být pokud možno znovu připevněny, nebo zcela odřezány a nahrazeny novými v odpovídajících rozměrech.

Cementový povrch

Povrch musí být stabilní, čistý, suchý, zpevněný před vztlínající vlhkostí a bez prachu, oleje, mastnoty a volných materiálů.

Jakékoli špatně přilnavé materiály a starší nátěry by měly být odstraněny a povrch by měl být důkladně mechanicky nebo chemicky očištěn. V závislosti na podkladu může být nutná vhodná mechanická příprava, aby se vyhladily nerovnosti, otevřely póry a vytvořily optimální podmínky pro přilnavost. Povrchy by měly mít vhodné sklony a měly by být dostatečně rovné, hladké a souvislé (tj. bez děr, trhlin, výklenků atd.). V opačném případě by měly být odpovídajícím způsobem ošetřeny (např. vhodným tmelem).

Aplikace

Obě složky A a B se smíchají v předem stanoveném poměru a míchají se přibližně 2–3 minuty elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, dokud se směs nestane homogenní. Povrch se poté pokryje jednou vrstvou válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním. V případě zvýšené poréznosti podkladu může být nutná další základní vrstva.

Zvláštní poznámky

- **Neopox® Primer BM** by neměl být nanášen za vlhkých podmínek nebo pokud se předpokládá, že během nanášení nebo vytvrzování produktu budou převládat vlhké podmínky.

- Složky by neměly být skladovány při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách, zejména před smícháním. Míchání a promíchávání směsi by mělo být prováděno přednostně ve stínu. Míchání směsi musí být prováděno mechanicky, nikoli ručně pomocí tyče apod.
- Je třeba se vyvarovat nadměrnému míchání materiálu, aby se snížilo riziko zachycení vzduchu. Po promíchání směsi se doporučuje materiál co nejdříve nanést, aby se zabránilo vzniku vysokých teplot a možnému vytvrzení uvnitř plechovky.
- Teplota podkladu musí být alespoň o 3 °C vyšší než rosný bod, aby se snížilo riziko kondenzace nebo kvetení na povrchu podlahy
- Vzhledem k povaze materiálu může přímé a trvalé vystavení finální vrstvy UV záření časem způsobit jev zvaný křídování.
- V případě, že mezi jednotlivými vrstvami uplynula delší doba (> 36 hodin), doporučuje se povrch předchozí vrstvy lehce přebrousit, aby se předešlo možným problémům s přilnavostí další vrstvy.
- Nedoporučuje se nanášet vodou ředitelné hydroizolační nátěry přímo na základní nátěr. V takových případech je vhodné před nanesením vodou ředitelného nátěru poslat ještě čerstvou vrstvu **Neopox® Primer BM** křemenným pískem

Vzhled	Nažloutlý – průhledný
Balení	Sada (A+B) 5 kg v kovových plechovkách
Čištění nástrojů – Odstranění skvrn	Pomocí přípravku Neotex® 1021 ihned po aplikaci. V případě zaschlých skvrn pouze mechanickými prostředky.
Těkavé organické sloučeniny (V.O.C.)	Limit V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/CE pro tento produkt kategorie AjSB: 500 g/l (limit z 1.2.2010) – obsah V.O.C. v produktu připraveném k použití <500 g/l
Kód UFI	<i>Složka A:</i> YD70-S0MJ-700Q-QEVN <i>Složka B:</i> 4G70-909X-J006-DSFQ
Skladovatelnost	<i>Složka A:</i> 2 roky, pokud je uchovávána v původním uzavřeném obalu, chráněna před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením. <i>Složka B:</i> 12 měsíců, skladujte v původním uzavřeném obalu, chraňte před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením. Složka B musí být skladována na naprosto suchém místě. V případě kontaktu s okolní vlhkostí může dojít k polymeraci v nádobě.

IZOLUJTO.CZ

Informace uvedené v tomto datovém listu týkající se použití a aplikací produktu vycházejí ze zkušeností a znalostí společnosti NEOTEX® SA. Jsou poskytovány jako služba projektantům a dodavatelům, aby jim pomohly najít potenciální řešení. Jako dodavatel však společnost NEOTEX® SA nekontroluje skutečné použití produktu, a proto nemůže nést odpovědnost za výsledky jeho použití. V důsledku neustálého technického vývoje je na našich zákaznících, aby se u našeho technického oddělení ujistili, že tento aktuální datový list nebyl nahrazen novější verzí.