

Acqua Primer NP

Dvousložkový epoxidový nátěr na vodní bázi
Ideální pro hydroizolační systémy Neoproof® Polyurea



Popis

Dvousložkový epoxidový základní nátěr na vodní bázi, ideální pro stavební povrchy před aplikací hydroizolačních systémů **Neoproof® Polyurea**.
Klasifikováno jako SR-B2,0 podle EN 13813.

Oblasti použití

Na cementové povrchy, na které se mají aplikovat **polyureové** systémy **Neoproof®**.
Vhodné také pro podklady z PU pěny, minerálních asfaltových pásů apod..



Vlastnosti - Výhody

- Vynikající přilnavost na cementových podkladech
- Vytváří chemickou vazbu s **polymočinovými** nátěry **Neoproof®**, což přispívá k dlouhé životnosti hydroizolačního systému.
- Lze aplikovat na podklady se zvýšenou vlhkostí (např. cementové podklady s vlhkostí do 6 %, bez vzlínající vlhkosti).
- Ideální pro stabilizaci a utěsnění cementových a jiných vysoce porézních podkladů.

Balení

Sada (A+B) 14 kg a 7 kg

Barva

Světle šedá

Certifikáty - Zkušební protokoly

- Součást certifikovaného systému **Neoproof® Polyurea** podle Směrnice pro evropské technické schválení ETAG 005 (kapalné střešní hydroizolační soupravy).
Evropské technické posouzení ETA 18/0563 akreditovaným orgánem pro technické posuzování KIWA Nederland B.V. (členem EOTA)
- Certifikace CE podle EN 13813
Zařazeno jako SR-B2,0
- Zpráva o zkoušce externí nezávislé laboratoře pro kontrolu kvality Geoterra (No. 2021/483_7)
- Splňuje požadavky na obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES.



Technické vlastnosti

Směšovací poměr A:B (hmotnostně)	100:40
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,15 kg/l (±0,05)
Pevnost v přílnavosti (EN 13892-8)	≥3N/mm ²
Spotřeba: 120-160gr/m² pro jednu vrstvu (v závislosti na savosti podkladu).	

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	<6%
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<70%
Aplikační teplota (okolí - podklad)	+12 °C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrzování

Životnost (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	1 hodina
Doba schnutí (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	7 hodin
Suchý k přelakování - přelakování (+25 °C, relativní vlhkost 50 %)	24 hodin
Úplné zpevnění	~ 7 dní
* <i>Nízké teploty a vysoká vlhkost během aplikace a/nebo vytvrzování prodlužují výše uvedené časy, zatímco vysoké teploty a vysoká vlhkost během aplikace a/nebo vytvrzování prodlužují výše uvedené časy. snižují teploty.</i>	

Návod k použití

Příprava substrátu

Povrch musí být stabilní, čistý, suchý, chráněný před vztlínající vlhkostí a zbavený prachu, oleje, mastnoty a sypkých materiálů. 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 přílnavost. Povrchy by měly být dostatečně rovné, hladké a souvislé (tj. bez děr, trhlin, zálivů atd.). V opačném případě by měly být odpovídajícím způsobem upraveny (např. vhodným tmelením).

Aplikace

Obě složky A a B se smíchají v předem stanoveném poměru a po přidání 25-30 % hm. čisté vody se míchají po dobu aplikace. 2-3 minuty elektrickým míchadlem s nízkými otáčkami, dokud směs nejsou homogenní. Poté se povrch pokryje v jedné vrstvě válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým nástřikem. V případě zvýšené pórovitosti podkladu může být nutná další vrstva.

Zvláštní poznámky

- **Acqua Primer NP** by neměl být aplikován za vlhka, nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování produktu bude převládat vlhké prostředí.

- Složky by neměly být skladovány při velmi nízkých nebo velmi vysokých teplotách, zejména před smícháním. Míchání a míchání směsi by mělo probíhat nejlépe ve stínu. Míchání směsi musí být prováděno mechanicky, nikoliv ručně pomocí tyče apod.
- Je třeba zabránit nadměrnému míchání materiálu, aby se snížilo riziko zachycení vzduchu. Po zamíchání směsi se doporučuje materiál nanést krátce, aby se zabránilo vzniku vysokých teplot a případnému ztvrdnutí uvnitř nádoby.
- Teplota podkladu během aplikace a vytvrzování musí být alespoň 3 °C nad rosným bodem, aby se předešlo problémům s kondenzací.
- Vzhledem k povaze materiálu může přímé a trvalé vystavení konečného nátěru UV záření časem způsobit křídovatění.
- Pokud mezi po sobě jdoucími vrstvami uplynula delší doba (>36 hodin), doporučuje se povrch předchozí vrstvy lehce přebrousit, aby se předešlo možným problémům s přilnavostí další vrstvy.

Barva	Světle šedá
Balení	Sada (A+B) 14 kg a 7 kg v plastových kbelících
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	vodou ihned po aplikaci. V případě ztvrdlých skvrn pouze mechanicky.
Těkavé organické sloučeniny (V.O.C.)	Limitní obsah V.O.C. podle směrnice EU 2004/42/ES pro tento výrobek kategorie AjWB: 140g/l (limit 1.1.2010) - obsah V.O.C. ve výrobku připraveném k použití <140g/l
Kód UFI	<i>Komponenta A:</i> 8QG0-V0K1-X00Q-VJDW <i>Složka B:</i> NF00-SOQD-E00M-4SPE
Stabilita skladování	2 roky, pokud je uchováván v originálním uzavřeném obalu, chráněn před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením.

IZOLUJTO.CZ

CE

NEOTEX S.A.

V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Průmyslová zóna Mandra, Atény, Řecko

22

DoP No.: 4950-76

EN 13813 SR-B2,0

Acqua Primer NP

Základní nátěr ze syntetické pryskyřice

Uvolňování žíravých látek	SR
Odolnost proti nárazu	NPD
Pevnost spoje	B2,0
Odolnost proti oděru	NPD
Reakce na oheň	NPD

IZOLUJTO.CZ

Informace uvedené v tomto datovém listu, týkající se použití a aplikací výrobku, jsou založeny na zkušenostech a znalostech společnosti NEOTEX® SA. Je nabízen jako služba projektantům a dodavatelům, která jim pomůže najít možná řešení. Společnost NEOTEX® SA však jako dodavatel nekontroluje skutečné použití výrobku, a proto nemůže nést odpovědnost za výsledky jeho použití. V důsledku neustálého technického vývoje je na našich zákaznících, aby si u našeho technického oddělení ověřili, zda tento technický list nebyl změněn novějším vydáním.