

Acqua Primer NP

Dvojzložkový epoxidový základný náter na báze vody
Ideálne pre polyuretánové hydroizolačné systémy Neoproof®



Popis

Dvojzložkový epoxidový základný náter na báze vody, ideálny na stavebné povrchy pred aplikáciou hydroizolačných systémov **Neoproof® Polyurea**.
Klasifikované ako SR-B2,0 podľa EN 13813.

Oblasti použitia

Na cementové povrchy, na ktoré sa majú aplikovať systémy **Neoproof® Polyurea**.
Vhodné aj na podklady z PU peny, minerálnych bitúmenových membrán atď.

Vlastnosti - Výhody

- Vynikajúca priľnavosť na cementových podkladoch
- Vytvára chemickú väzbu s **polyuretánovými** nátermi **Neoproof®**, čím prispieva k dlhodobej odolnosti hydroizolačného systému
- Môže sa aplikovať na podklady so zvýšenou vlhkosťou (napr. cementové podklady s vlhkosťou do 6 %, bez stúpajúcej vlhkosti)
- Ideálne na stabilizáciu a utesnenie cementových a iných vysoko poréznych podkladov



Balenie

Sada (A+B) 14 kg a 7 kg

Farba

Svetlo šedá

Certifikáty - Správy o skúškach

- Súčasť certifikovaného systému **Neoproof® Polyurea** podľa usmernenia pre európske technické schválenie ETAG 005 (Súpravy na hydroizoláciu striech aplikované v tekutom stave)

*Európske technické posúdenie ETA 18/0563 akreditovaným orgánom technického posudzovania
KIWA Nederland B.V. (člen EOTA)*

- Certifikácia CE podľa EN 13813
Klasifikované ako SR-B2,0

- Protokol o skúške vypracovaný externým nezávislým laboratóriom na kontrolu kvality Geoterra (No. 2017/000007)
- Spĺňa požiadavky na obsah V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES



Technické vlastnosti

Miešací pomer A:B (hmotnostný)	100:40
Hustota (EN ISO 2811-1)	1,15 kg/l ($\pm 0,05$)
Pevnosť priľnavosti (EN 13892-8)	$\geq 3\text{N/mm}^2$
Spotreba: 120-160gr/m² pre jednu vrstvu (v závislosti od savosti podkladu)	

Podmienky použitia

Obsah vlhkosti substrátu	<6%
Relatívna vlhkosť vzduchu (RH)	<70%
Aplikačná teplota (okolie - podklad)	+12 °C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrdzovaní

Životnosť v hrnci (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	1 hodina
Čas schnutia (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	7 hodín
Suché na opätovné natieranie - prelakovanie (+25 °C, relatívna vlhkosť 50 %)	24 hodín
Úplné vytvrdnutie	~ 7 dní
* Nízke teploty a vysoká vlhkosť počas aplikácie a/alebo vytvrdzovania predlžujú uvedené časy, zatiaľ čo vysoké teploty a vysoká vlhkosť teploty znížia ich	

Návod na použitie

Príprava substrátu

Povrch musí byť stabilný, čistý, suchý, chránený pred vzliňajúcou vlhkosťou a zbavený prachu, oleja, mastnoty a sypkých materiálov. Všetky zle priľnavé materiály a staršie nátery by sa mali odstrániť a povrch by sa mal dôkladne mechanicky alebo chemicky očistiť. V závislosti od podkladu môže byť potrebná vhodná mechanická príprava, aby sa vyhladili nerovnosti, otvorili póry a vytvorili optimálne podmienky na priľnavosť. Povrchy by mali byť dostatočne rovné, hladké a súvislé (t. j. bez dier, prasklín, zálivov atď.). V opačnom prípade by sa mali primerane upraviť (napr. vhodným tmelením).

Aplikácia

Obe zložky A a B sa zmiešajú vo vopred určenom pomere a po pridaní 25-30 % hmotnostných čistej vody sa miešajú počas aplikácie. 2-3 minúty elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami, kým sa zmesi nestanú homogénnymi. Povrch sa potom pokryje v jednej vrstve valčekom, štetcom alebo bezvzduchovým striekaním. V prípade zvýšenej pórovitosti podkladu môže byť potrebná ďalšia vrstva.

Osobitné poznámky

- **Acqua Primer NP** by sa nemal aplikovať za vlhkých podmienok alebo ak sa očakáva, že počas aplikácie alebo vytvrdzovania výrobku budú prevládať vlhké podmienky.

- Komponenty by nemali byť skladované pri veľmi nízkych alebo veľmi vysokých teplotách, najmä pred zmiešaním. Miešanie a miešanie zmesi by sa malo prednostne vykonávať v tieni. Miešanie zmesi sa musí vykonávať mechanicky, a nie ručne pomocou tyče atď.
- Je potrebné zabrániť nadmernému miešaniu materiálu, aby sa znížilo riziko zachytenia vzduchu. Po premiešaní zmesi sa odporúča materiál naniesť krátko, aby sa zabránilo vzniku vysokých teplôt a prípadnému stvrdnutiu vo vnútri plechovky.
- Teplota podkladu počas aplikácie a vytvrdzovania musí byť aspoň 3 °C nad rosným bodom, aby sa predišlo problémom s kondenzáciou
- Vzhľadom na povahu materiálu môže priame a trvalé vystavenie konečného náteru UV žiareniu časom spôsobiť javy kriedovatenia
- V prípade, že medzi po sebe nasledujúcimi vrstvami uplynula dlhšia doba (> 36 hodín), odporúča sa povrch predchádzajúcej vrstvy mierne prebrúsiť, aby sa predišlo možným problémom s príľnavosťou ďalšej vrstvy.

Farba	Svetlosivá
Balenie	Sada (A+B) 14 kg a 7 kg v plastových vedrách
Čistenie nástrojov - Odstraňovanie škvŕn	vodou ihneď po aplikácii. V prípade zatvrdnutých škvŕn len mechanicky.
Prchavé organické zlúčeniny (V.O.C.)	Limit V.O.C. podľa smernice EÚ 2004/42/ES pre tento výrobok kategórie AjWB: 140g/l (limit 1.1.2010) - obsah V.O.C. vo výrobku pripravenom na použitie <140g/l <i>Komponent A: 8QG0-V0K1-X00Q-VJDW</i>
Kód UFI	<i>Komponent B: NF00-SOQD-E00M-4SPE</i>
Skladovateľnosť 2 roky, ak sa uchováva v pôvodnom uzavretom obale, chránený pred mrazom, vlhkosťou a slnečným žiarením.	

IZOLUJ.TO

CE

NEOTEX S.A.

V.Moira str., P.O. Box 2315
GR 19600 Priemyselná zóna Mandra, Atény, Grécko

22

DoP No.: 4950-76

EN 13813 SR-B2,0

Acqua Primer NP

Základný náter zo syntetickej živice

Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Odolnosť proti nárazu	NPD
Pevnosť spoja	B2,0
Odolnosť proti oderu	NPD
Reakcia na požiar	NPD

IZOLUJ.TO

Informácie uvedené v tomto technickom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií výrobku, sú založené na skúsenostiach a poznatkoch spoločnosti NEOTEX® SA. Je ponúkaný ako služba pre projektantov a dodávateľov, ktorá im pomôže nájsť potenciálne riešenia. Spoločnosť NEOTEX® SA však ako dodávateľ nekontroluje skutočné použitie výrobku, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich zákazníkoch, aby si na našom technickom oddelení overili, či tento technický list nebol zmenený novším vydaním.