

Neoproof® PU W -40

Polyuretán na vodnej báze, hydroizolačný náter na strechy

Popis

Polyuretán na vodnej báze, hydroizolačný náter na strechy, ktoré vyžadujú mechanickú odolnosť a vynikajúce hydroizolačné vlastnosti. Vytvára nepriepustný film proti vlhkosti s odolnosťou proti UV žiareniu a mechanickému namáhaniu.

Oblasti použitia

- Strechy z betónu, cementových dosiek, mozaiky, strechy z cementových kaší
- Strechy odolné voči stojatej vode
- Kovové povrchy po nanosení vhodného základného náteru (Vinyfix Primer alebo Silatex Primer)
- Nové alebo staré akrylové alebo polyuretánové hydroizolačné vrstvy
- Minerálne bitúmenové membrány, ktoré majú byť flexibilné aj pri nízkych teplotách -10 °C až -40 °C.

(Niektoré vyššie uvedené povrchy je potrebné nanášaním Neoproof® PU W -40 ošetriť základným náterom.)

Vlastnosti – výhody

- Ideálne riešenie pre hydroizoláciu pochôdných striech
- Vysoká mechanická pevnosť
- Použitelnosť aj v zamračených dňoch, keď sa konečná polymerizácia materiálu uskutočňuje odparením, a teda aj za tienenia
- Počas vytvrdzovania materiálu sa na povrchu nevyskytujú žiadne otvory a bubliny
- Ochrana izolácie z polyuretánovej peny
- Ekologický (na báze vody)
- Ľahko sa nanáša
- Odolný voči teplotám od -40 °C do + 80 °C

Technické vlastnosti

Vzhľad:	Viskózna kvapalina
Hustota (EN ISO 2811-1: 2011):	1,42 kg / l
Spotreba:	1,2 - 1,3 kg / m ² pre dve vrstvy (cementový povrch), 1,5-1,6 kg / m ² pre dve vrstvy (minerálna bitúmenová membrána)
Čas sušenia (25 °C):	2 - 3 hodiny
Predĺženie (pri 25 °C):	250%
PH (ISO 1148):	8 - 9
Suchý na nový náter (25 °C):	24 hodín (nízke teploty a vysoká vlhkosť predlžujú schnutie)
Adhézna pevnosť (EN 1542: 2001):	2,0 N / mm ²
Tvrdosť Shore A (ASTM D2240):	52
Prevádzková teplota:	Od -40 °C do +80 °C
Pevnosť v ťahu pri pretrhnutí:	3,0 N / mm ²
Tuhé látky podľa hmotnosti:	75%
Faktorová odolnosť μ (EN 1062-6: 2002, metóda A):	120228
Factor Sd (EN 1062-6: 2002, metóda A):	529,00 m

Neoproof® PU W -40

Polyuretán na vodnej báze, hydroizolačný náter na strechy

Aplikačné inštrukcie

Príprava povrchu: Podklad by mal byť čistý, suchý a zbavený prachu, oleja, mastnoty alebo iného zle prilnavého materiálu. Odporúča sa základný náter natrieť Revinexom® zriedeným vodou v pomere Revinex®: voda 1: 4, aby sa všetky póry a povrch zafixovali a tým sa získala silnejšia prilnavosť a väčšie pokrytie alebo Silatex® Primer zriedený 30% s rozpúšťadlom Neotex® 1111 na cementové povrchy.

Aplikácia: Produkt dôkladne premiešajte v nádobe. Po nanosení základného náteru naneste pomocou štetca alebo valčeka najmenej dve vrstvy Neoproof® PU W -40, vždy pri spracovaní materiálu vo zvislom alebo inom smere ako v prípade predchádzajúcej vrstvy. Prvý náter zriedte 5% vodou. Druhú vrstvu naneste po 24 hodinách bez riedenia. Postupujte podľa vyššie uvedených pokynov do tretej vrstvy.

Poznámky

Neoproof® PU W -40 by sa nemal nanášať za mokra, alebo ak sa predpokladá, že počas obdobia tvrdnutia produktu budú prevládať vlhké podmienky.

- Podmienky aplikácie: Vlhkosť povrchu: <4%, relatívna vlhkosť vzduchu: <80%. Aplikácia by sa mala uskutočňovať pri teplote medzi + 10 °C a + 40 °C.
- Pre náročné aplikácie alebo pri zakrývaní trhlín väčších ako 1,5 mm môže byť Neoproof® PU W - 40 vystužený špeciálne navrhnutým netkaným polyesterovým tkanivom Neotextile®. V takýchto prípadoch sú potrebné minimálne tri vrstvy produktu.
- V prípade aplikácie na bitúmenovú membránu so zrnitým minerálnym pieskom naneste 1-2 vrstvy základného náteru Revinex® zriedeného vodou v pomere Revinex®: voda - 1: 3, nasledované najmenej 2 vrstvami náteru Neoproof® PU W - 40
- Hrúbka náteru by nemala byť nadmerná, aby sa zabránilo dlhým časom schnutia.
- Celkové vytvrdenie filmu nastáva 7 dní po nanosení

Balenie:	13 kg plastové vedro
Čistenie nástrojov:	Množstvom vody, ihneď po aplikácii
Odstránenie škvŕn:	Pokiaľ je škvŕna ešte čerstvá a vlhká, použite vodu. V prípade zatvrdnutých škvŕn použite mechanické prostriedky alebo odstraňovač farieb.
Skladovanie:	Produkt je stabilný 2 roky, ak je neotvorený v pôvodnom obale, chránený pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

SLOVECO, s.r.o.

V Košiciach dňa, 16.9.2020

Informácie uvedené v tomto údajovom liste, týkajúce sa použitia a aplikácií produktu, sú založené na skúsenostiach a znalostiach spoločnosti NEOTEX SA. Poskytujú sa ako služba projektantom a odberateľom, aby im pomohli nájsť potenciálne riešenia. Ako dodávateľ však NEOTEX SA. nekontroluje skutočné použitie výrobku, a preto nemôže niesť zodpovednosť za výsledky jeho použitia. V dôsledku neustáleho technického vývoja je na našich zákazníkoch, aby si u nášho technického oddelenia overili, či tento súčasný údajový list nebol upravený novším vydaním.