

Náterová hydroizolácia Canada Rubber® N 500



Náterová hydroizolácia Liquid Rubber Highbuild S-200, v strednej Európe predávaná pod názvom Canada Rubber® N 500 bola vyvinutá k univerzálnemu použitiu, strednej viskozity, špeciálne navrhnutá ako bezpečná pre životné prostredie, zaručujúca vodotesnosť a zároveň ochranu proti korózii pre horizontálne aj vertikálne povrchy. Ako flexibilná, elastická a bezšvová vrstva vytvára plne adhézny, vodotesný povlak, ktorý odoláva praskaniu, starnutiu a UV žiareniu. Nanáša sa štetcom, valčekom alebo striekaním.

Tekutá hydroizolácia, Canada Rubber® N 500, je elastická, modifikovaná asfaltová emulzia, vhodná taktiež na utesnenie strešných a stenových prestupov a tesnenie malých prasklín v betóne. Tekutá hydroizolácia, Canada Rubber® sa používa v kvapalnom stave a po vytvrdnutí vytvára pružnú, elastickú membránu, ktorá odoláva vibráciám bez popraskania, alebo odlupovania z povrchu.

Použitie: **izolácie základov a striech**
izolácia balkónov, terás, bazénov, sprchových kútov a malých jazierok
opravy striech a spojov,

Tekutá hydroizolácia Canada Rubber® je na báze vody, ekologická, vytvára bezpečnú alternatívu ku klasickému natavovaniu alebo k hydroizolačným systémom na báze organických rozpúšťadiel.

Tekutá hydroizolácia Canada Rubber® N500 je odolná voči širokej škále kyselín, lúhov a vodných solí, je vysoko odolná voči UV žiareniu a taktiež je odolná voči biologickému poškodeniu.

Po vytuhnutí je hydroizolácia pružná a preklenie trhliny do 5 mm.

- NEOBSAHUJE CHEMICKÉ ROZPÚŠŤADLÁ
- NETOXICKÝ MATERIÁL
- BEZ ZÁPACHU A NA BÁZE VODY

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI (tekutá)	
VLASTNOSTI	Typické výsledky
Farba	Hnedá až čierna
Zápach	Žiadny
Prchavá organická zlúčenina	Neobsahuje rozpúšťadlá
Obsah pevných častíc	58 – 60 %
Viskozita (cps)	12 000 – 15 000
pH	10 – 12

SPÔSOB APLIKÁCIE:

Originálna tekutá guma je jednozložkový produkt, ktorý sa môže aplikovať štetcom, valčekom, stierkou, alebo nástrekovým zariadením. Tekutá hydroizolácia by mala byť aplikovaná na suchom a čistom povrchu, bez voľných častíc, bez masntô a nemala by sa aplikovať, ak je okolitá teplota nižšia ako +5 ° C, alebo ak je do 24 hodín po aplikácii očakávaný dážď.

Odporúčame pri aplikácii na betónový podklad použiť penetračný náter, zlepši vlastnosti povrchu pred nanesením tekutej gummy. Všeobecne odporúčame penetračný náter na akrylátovej báze.

Pozor: Nepoužívajte penetračný náter na báze rozpúšťadiel alebo penetračný náter obsahujúci agresívne látky.

Požadovaná hrúbka tekutej hydroizolácie Canada Rubber N500 sa dosiahne použitím viacerých tenkých vrstiev. Rohy, prestupy alebo praskliny sa odporúčajú vystužiť vystužovacou textíliou.

SPOTREBA:

Tekutá hydroizolácia je aplikovaná v rozsahu 0,5 – 2 kg/m² v závislosti od nasiakavosti a porézności podkladu. Bežne je suchá do 48 hodín avšak doba vytvrdnutia sa môže líšiť v závislosti od teploty a relatívnej vlhkosti.

Údaje o vlastnostiach (po vytvrdnutí membrány)

VLASTNOSTI	TYPICKÉ VÝSLEDKY
Farba	Čierna
Objemová hmotnosť, g/cm ³	Pribl. 1,0
Chemická odolnosť	Odoláva slanej vode a väčšine anorganických tekutín
Urýchlené starnutie 155,250 hodín	Žiadne praskliny
Pevnosť v ťahu k Pa (psi)	>830 (>120)
Rozťažnosť v %	900 %
Návratnosť do pôvodnej podoby v %	>90 %
Prilnavosť k betónu DeFelsco, kPa	>900 (>130), porušenie súdržnosti
Tvrdosť, Tvrdomer	83 - 85
Tvrdosť, Shore	18 - 20
Tvrdosť, Shore D	3 - 4

OBMEDZENIE:

Originálna tekutá hydroizolácia Canada Rubber® N 500 by nemala byť aplikovaná, pokiaľ je okolitá teplota nižšia ako +5 ° C. Nevytvrdnutá membrána môže byť poškodená ak zamrzne a nemala by byť aplikovaná na mokrý, alebo namrznutý povrch, prípadne bezprostredne pred dažďom. Niektoré podkladové materiály ako uhoľný decht sú nevhodné pre použitie s tekutou hydroizoláciou Canada Rubber®.

UPOZORNENIE

Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte pri teplote nad +5 ° C. Chráňte pred mrazom! Pri práci dodržiavajte všetky príslušné bezpečnostné predpisy a ochranné pomôcky.

Originálna tekutá guma je mierne alkalická. Pri použití tohto produktu dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia, používajte ochranné rukavice, okuliare a iné vhodné ochranné prostriedky.

TECHNICKÝ SERVIS +421 (0) 908 665 588

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje z našich testov sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správna a efektívna aplikácia našich produktov nie je predmetom našej kontroly. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. Užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. To si môže vyžadovať úpravy tu uvedených odporúčaní pre štandardné prípady. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich obchodných podmienok a nie na ich efektívnu a úspešnú aplikáciu. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.