



## Nátěrová hydroizolace Canada Rubber® N 500

Nátěrová hydroizolace Liquid Rubber Highbuild S-200, ve střední Evropě prodávaná pod názvem Canada Rubber® N 500, byla vyvinuta k univerzálnímu použití, střední viskozity, speciálně navržená jako bezpečná pro životní prostředí, zaručující vodotěsnost a zároveň ochranu proti korozi pro horizontální i vertikální povrchy. Jako flexibilní, elastická a bezešvá vrstva vytváří plně adhezivní, vodotěsný povlak, který odolává praskání, stárnutí a UV záření. Nanáší se štětcem, válečkem nebo stříkáním.

Tekutá hydroizolace Canada Rubber® N 500, je elastická, modifikovaná asfaltová emulze, vhodná také na utěsnění střešních a stěnových prostupů a utěsnění malých prasklin v betonu. Tekutá hydroizolace Canada Rubber® se používá v kapalném stavu a po vytvrzení vytváří pružnou, elastickou membránu, která odolává vibracím bez popraskání nebo odlupování z povrchu.

### **Použití:**

- izolace základů a střech
- izolace balkónů, teras, bazénů, sprchových koutů a malých jezírek
- opravy střech a spojů

Tekutá hydroizolace Canada Rubber® je na bázi vody, ekologická, vytváří bezpečnou alternativu k tradičnímu natavování nebo k hydroizolačním systémům na bázi organických rozpouštědel.

Tekutá hydroizolace Canada Rubber® je odolná vůči široké škále kyselin, louhů a vodných solí, je vysoce odolná vůči UV záření a také je odolná vůči biologickému poškození.

- NEOBSAHUJE CHEMICKÁ ROZPOUŠTĚDLA
- NETOXICKÝ MATERIÁL
- BEZ ZÁPACHU
- NA BÁZI VODY

**FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI (tekutá)**

<b>VLASTNOSTI</b>	<b>Typické výsledky</b>
Barva	Hnědá až černá
Zápach	Žádný
Prchavá organická sloučenina	Neobsahuje rozpouštědla
Obsah pevných částic	58 - 60 %
Viskozita (cps)	12 000 - 15 000
pH	10 - 12

**ZPŮSOB APLIKACE:**

Originální tekutá guma je jednosložkový produkt, který se může aplikovat štětcem, válečkem nebo stěrkou, nebo nástřikovým zařízením. Tekutá hydroizolace by měla být aplikována na suchém a čistém povrchu, bez volných částic, bez mastnot a neměla by se aplikovat, pokud je okolní teplota nižší než +5 °C, nebo je do 24 hodin po aplikaci očekávaný déšť.

Požadovaná tloušťka se dosáhne použitím několika tenkých vrstev.

Rohy, prostupy nebo praskliny se doporučují vyztužit vyztužovací textilií.

Tekutá hydroizolace je aplikována v rozsahu 0,7 – 1,1 m<sup>2</sup>/kg, podle potřebné tloušťky membrány. Běžně je suchá do 48 hodin. Doba vytvrzení se může lišit v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti.



### Údaje o vlastnostech (po vytvrzení membrány)

VLASTNOSTI	TYPICKÉ VÝSLEDKY
Barva	Černá
Objemová hmotnost, g/cm <sup>3</sup>	Přibližně 1,0
Chemická odolnost	Odolává slané vodě a většině anorganických tekutin
Urýchléné stárnutí 155,250 hodin	Žádné praskliny
Pevnost v tahu kPa (psi)	>830 (>120)
Roztažnost v %	1800,00 %
Návratnost do původní podoby v %	>90 %
Přilnavost k betonu DeFelsco, kPa	>900 (>130), porušení soudržnosti
Tvrdost, Tvrdomer	83 - 85
Tvrdost, Shore	18 - 20
Tvrdost, Shore D	3 - 4

### OMEZENÍ

Originální tekutá hydroizolace Canada Rubber® N 500 by neměla být aplikována, pokud je okolní teplota nižší než +5 °C. Nevytvrzená membrána může být poškozena, pokud zmrzne a neměla by být aplikována na mokrý, nebo namrzlý povrch, případně bezprostředně před deštěm. Některé podkladové materiály jako uhelný dehet jsou nevhodné pro použití s tekutou hydroizolací Canada Rubber®. V případě jakýchkoli otázek kontaktujte prosím společnost Stop Vode s.r.o.

### UPOZORNĚNÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte při teplotě nad +5 °C. Chraňte před mrazem!