

Technický list: Canada Rubber Fix It

zo dňa 1.2.2026, verzia 2.0

JEDNOZLOŽKOVÁ BEZROZPÚŠŤADLOVÁ IZOLAČNÁ VRSTVA, KTORÁ VYTVRDUJE ATMOSFERICKOU VLHKOSŤOU A VYTVÁRA PEVNÚ, ELASTICKÚ A VODONEPRIEPUSŤNÚ MEMBRÁNU.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI A VÝHODY

- Jednoduché nanášanie štetcom alebo valčekom..
- Bez rozpúšťadiel, 100% pevný obsah.
- Dlhodobá hydroizolácia a ochrana.
- Dá sa aplikovať aj na vlhké povrchy (do obsahu max 5%).
- Dá sa naniest' v jednej hrubej vrstve bez tvorby bublín.
- Vysoko odolný voči stojatej vode. Neodlupuje sa.
- Vytvára bezšvovú membránu bez spojov, ktorá je 100 % prilepená na substrát. Aj keď je poškodená, voda sa nerozšíri po celom povrchu substrátu a membrána sa dá ľahko opraviť lokálne.
- Výborná odolnosť voči poveternostným podmienkam: dažďovej vode, mrazu, UV žiareniu.
- Vynikajúce elasticitné vlastnosti aj pri veľmi nízkych teplotách (-40 °C). Vynikajúce vlastnosti premostenia trhlín.
- Výborná tepelná odolnosť. Membrána pri vysokých teplotách (+80 °C) nezmäkne ani nezlepí.
- Výborná priľnavosť na viacerých substrátoch bez použitia základného náteru. K dispozícii sú špeciálne základné nátery na pokrytie takmer všetkých typov substrátov.
- Priepustné vodnou parou. Nespôsobuje hromadenie vlhkosti pod naterom.
- Dobrá odolnosť voči chemikáliám a detergentom.
- Vysoký odraz slnečnej energie (len v bielej farbe) a výrazné zníženie teploty vo vnútri budovy počas leta.
- Bez izokyanátov.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Hustota DIN EN ISO 2811-1 (21 °C)	1,50 gr/cm ³
Odolnosť voči teplotným zmenám	-40 až 80 °C
Čas tvorby povrchovej membrány (23 °C, 50 % R.H.)	1 hodina
Predĺženie v bode zlomu (DIN 53504)	150%
Pevnosť v ťahu (DIN 53504)	1,42 N/mm ²
Tvrdosť SHORE A (DIN 53505)	55-60
Priepustnosť vodnej pary (DIN EN 1931, 23 OC-0/75 % R.H.)	12,7 gr/m ² /deň
Nepriepustnosť voči vode (DIN EN 1928, 1 m vodný stĺpec, 24h)	Vodotesné
Priľnavosť na betóne (s základným náterom)	> 1,5 N/mm ²

POUŽITIE:

Zvyčajne sa používa na povrchovú hydroizoláciu. Vďaka vysokej hydrofóbnej vlastnosti vytvrdnutej membrány je **Canada Rubber Fix IT** vhodný na hydroizoláciu detailov, prestupov, vpustí striech, terás, kvetinových záhonov, striech s polyuretánovou izolačnou penou a podobne. **Canada Rubber Fix IT** sa môže priľnúť aj na vlhké podklady bez použitia základného náteru. (max obsah vlhkosti 5%)

POUŽITIE INŠTRUKCIE

APLIKAČNÉ PODMIENKY:

Daždívému počasiu by sa malo vyhýbať. **Canada Rubber Fix IT** možno aplikovať ihneď po daždi, pokiaľ najprv odstránime akúkoľvek vodu, ktorá môže byť na povrchu.

PRÍPRAVA:

Aplikačný povrch musí byť čistý od voľných častíc, prachu, oleja a podobne. Staré povlaky a/alebo hydroizolačné membrány by mali byť odstránené pred aplikáciou **Canada Rubber Fix IT**.

ZÁKLADNÝ NÁTER:

Canada Rubber Fix IT sa dá aplikovať aj bez použitia základného náteru. Odporúča sa však použitie **Canada Rubber P200** na zlepšenie mechanických vlastností betónu alebo iných pórovitých podkladov. Na aplikáciu na vrstvy na báze bitúmenu alebo bitúmenových plsti sa odporúča použiť **Canada Rubber P300** aby sa predišlo vzniku plúzgierov na podklade. Pre nesavé povrchy, ako sú keramické dlaždice alebo kovové podklady, nie je potrebný základný náter.

APLIKÁCIA:

Canada Rubber Fix IT sa nanáša štetcom, alebo valčekom, v jednej vrstve bez rizika zachytenia bublín vo vnútri vrstvy. Viacvrstvová aplikácia je tiež možná. Pre zlepšenie mechanických a premostovacích vlastností by sa **Canada Rubber Fix IT** mal kombinovať s **netkanou** a ihlovo prepierovanou polyesterovou geotextíliou s objemom 60 gr/m²). Geotextília sa nanáša na čerstvo položenú prvú vrstvu pred aplikáciou druhej. Použitie **Canada Rubber Fix IT** spolu s geotextíliou sa dôrazne odporúča na utesnenie oblastí spojov a trhlín,

ako aj rohy medzi podlahou a stenou alebo akékoľvek iné spojenie, ako sú komíny, základne solárnych panelov a podobne. Okrem toho sa dôrazne odporúča používať **Canada Rubber Fix IT** v kombinácii s geotextíliami pri hydroizolácii veľkých povrchov bez ohľadu na typ substrátu. Časový odstup medzi vrstvami je minimálne 2 hodiny a nie viac ako 48 hodín. Po aplikácii základného náteru môže byť prvá vrstva **Canada Rubber Fix IT** nanosená najskôr do 3 hodín a najneskôr 48 hodín od aplikácie základu. Doba schnutia je výrazne ovplyvnená environmentálnymi podmienkami (teplota a vlhkosť). Produkt je pripravený na použitie a nie je potrebné riedenie. Pri aplikácii striekaním môže byť produkt riedený **ROZPÚŠŤADLOM D60** až do 10 % objemu. Rovnaké rozpúšťadlo sa môže použiť na čistenie nástrojov alebo zariadení od čerstvého náteru. Keď je materiál vytvrdnutý, dá sa odstrániť len mechanicky. **Canada Rubber Fix IT** nie je vhodný na aplikáciu ako priamo exponovaná vrstva v bazénoch.

SPOTREBA :

Odporúča sa minimálna spotreba (1,2 - 1,5 kg/m²). V každom prípade spotreba závisí od typu povrchu alebo špecifikácií aplikácie.

ČAS VYTVRDZOVANIA :

12 až 24 hodín, v závislosti od podmienok prostredia.

FARBY :

Biela. Ďalšie farby sú dostupné na špeciálnu objednávku.

BALENIE :

Plechovka 1 kg

TRVANNOSŤ :

Minimálne 12 mesiacov v uzavretých nádobách, ak sú skladované v suchých a chladných priestoroch. Po otvorení by sa produkt mal použiť naraz. Napoly použité vedro počas skladovania vytvorí na vrchu vytvrdnutú vrstvu materiálu. Ak sa táto vytvrdnutá vrstva odstráni, zvyšný kvapalný materiál sa môže opäť použiť.

UPOZORNENIE PRE POUŽÍVATEĽOV

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere na základe našich aktuálnych poznatkov. Je to len indikácia a nijako nie je záväzná, najmä pokiaľ ide o porušenie alebo poškodenie práv tretích strán používaním našich produktov. San Injekt s.r.o. ZARUČUJE, ŽE JEHO PRODUKTY SPŔŔŔAJÚ PREDAJNÉ ŠPECIFIKÁCIE. Tieto informácie nesmú byť za žiadnych okolností použité ako náhrada za potrebné predchádzajúce testy, ktoré samy o sebe môžu zabezpečiť, že produkt je vhodný na dané použitie. Používatelia sú povinní aby si overili, či majú najnovšiu verziu tohto dokumentu, a San Injekt s.r.o. im je k dispozícii na poskytnutie ďalších informácií.

San Injekt s.r.o.

Pestovateľská 6, 821 04 Bratislava, Slovensko

www.stopvode.sk www.saninjekt.sk