



San-Injekt, s.r.o., Hraničná 16, 821 05 Bratislava

tel.: +421 903 959 434, +421 908 665 588 | e-mail: info@saninjekt.sk | www.saninjekt.sk

## FIX IT

**FIX IT je jednozložková, trvalo elastická, tekutá polyuretanová hydroizolačná membrána vystužená vláknami.**

Používa sa na hydroizoláciu strešných prvkov ako sú: odkvapy, vpusťe, pätky svetlíkov, okolie komínov, pätky klimatizácie a oplechovanie, ktoré sú obzvlášť vystavené poveternosti a prevádzke. Chráni konštrukcie izoláciou spojov medzi rôznymi materiálmi a rohmi na škridľových strechách a terasách.

Balenie: 6kg plechovka	Farba: bledosivá
Spotreba: 1,4 – 2,4 kg/m <sup>2</sup>	Skladovanie: Skladujte v dobre uzavretých nádobách po dobu až 9 mesiacov na chladnom a suchom mieste (5,0-30,0°C). Chráňte pred slnečným žiareniom a mrazom.

**FIX IT** je vláknom vystužená polyuretanová kvapalina, hydroizolačná jednozložková membrána s vysokou tixotropiou a elasticitou. Polymerizuje vlhkostou prostredia, vytvára membránu bez bublín. Je určená na dlhodobú hydroizoláciu striech, terás a podlahových spojov, ako aj na kritické časti, ktoré by mali byť detailne ochránené. Jeho unikátné zloženie je elastomérne a hydrofóbne ako polyuretanová živica.

Pri aplikácii vytvára jedinečnú, bezspojuvú, elastickú, vodooodolnú, paropriepustnú membránu, ktorá predstavuje dokonalú priľnavosť na všetky povrchy, ako napr. dlaždice, drevo, betón, cementové malty atď., ako aj na väčšine hydroizolačných povrchov. Dá sa aplikovať po celý rok.

### VÝHODY / CHARAKTERISTIKY

- Rýchla polymerizácia.
- Jednoduchá elastická membrána bez spojov
- Aplikácia v oblastiach so stojatou vodou
- Membrána bez bublín a nedokonalostí
- Zachováva svoje vlastnosti pri teplotách od -40°C do 90 °C.
- V prípade poškodenia membrány sa opraví lokálne pomocou rovnakého materiálu bez odstránenia už existujúceho náteru a len za pár minút.
- Jednoduchá aplikácia (jeden komponent pripravený na použitie)
- Poskytuje vynikajúcu priľnavosť k podkladu
- Odolný voči vode, dažďu a mrazu
- Paropriepustný
- Dobrá odolnosť proti chemikáliám a morskej vode
- Odolný voči ultrafialovému (UV) žiareniu

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.

- Vysoká pevnosť v ľahu a elasticita
- Odolný voči oderu a mikroorganizmom
- Premostenie trhlín až do 2 mm, dokonca aj pri -10°C
- Certifikovaný ako odolný proti prenikaniu koreňov
- Po 15 rokoch možné prelakovanie.

## OBLASTI POUŽITIA

FIX IT je vhodný na hydroizoláciu detailov striech, terás a spojov podláh. Je vhodný pre spoje medzi stenou a podlahou, pod uhlom do 90°, potrubia, svetlíky, odvetrávacie potrubie, komíny, pätky klimatizačných jednotiek, odkvapy, svietidlá, fotovoltaické a solárne systémy. Okrem toho je vhodný na tesnenie detailov vo veľkých priemyselných objektoch s náročnými požiadavkami.

## TYPY PODKLADOV

Dá použiť na rôzne materiály ako napr. drevo, keramika, rôzne druhy kovov a zliatin, betón, cementové malty a cementové pasty, PVC a EPDM fólie, akrylové nátery, polyuretánové peny a pod.

## PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch musí byť čistý, suchý (obsah vlhkosti ≤ 5 %), pevný a pred aplikáciou bez prachu, plesní, mastnoty a oleja. Odstráňte akýkoľvek olúpaný starý náter tak, aby nebola ovplyvnená lepiaca schopnosť filmu. Potom očistite podklad ešte metlou alebo kefou. Vyhnite sa použitiu čistenia vodou. V prípade nových betónových alebo cementových povrchov tieto musia byť vyzreté (aspoň 28 dní). V prípade medzier alebo dutín by mali byť opravené vhodnými opravnými materiálmi.

## APLICAČNÉ NÁSTROJE A ČISTENIE

FIX IT sa nanáša tvrdou štetkou alebo štetcom.

## APLIKÁCIA

1. Obsah nádoby dobre premiešame vareškou, kým sa nevytvorí homogénna zmes. Nepoužívajte mechanické miešadlo.
2. Na napenetovaný povrch naneste prípravok štetcom, kým nebude pokrytá požadovaná oblasť. Po 18-36 hodinách sa ďalšia vrstva aplikuje krízovo.
3. Pre zabránenie vzniku klzkého povrchu naneste do ešte čerstvej vrstvy kremičitý piesok s maximálnou zrnitosťou 2 mm.

## PREVENCIA

Pokožku a oči je potrebné chrániť. Pri nanášaní je potrebné používať ochranné rukavice a okuliare. Aplikácia by mala byť vždy vykonaná pomocou masky kvôli prchavým organickým zlúčeninám. V prípade kontaktu s očami ich okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a poradťte sa s lekárom. Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí.

Zvyšky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom. Poradenstvo o likvidácii treba požiadať miestny úrad a zber odpadu.

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.



San-Injekt, s.r.o., Hraničná 16, 821 05 Bratislava

tel.: +421 903 959 434, +421 908 665 588 | e-mail: [info@saninjekt.sk](mailto:info@saninjekt.sk) | [www.saninjekt.sk](http://www.saninjekt.sk)

Národné toxikologické informačné centrum tel.: 02/ 5477 4166.

## UPOZORNENIA – INFORMÁCIE

FIX IT sa musí používať v dobre vetranom priestore. Rozpúšťadlá sú ľažšie než okolitý vzduch, takže sa rozptyľujú a plazia po zemi. Obsahuje izokyanáty.

Udržujte malé deti a batolatá mimo dosahu produktu.

Maximálny povolený obsah VOC (smernica 2004/42 / CE) pre produkt-podkategória i, Typ D, FÁZA II: 500 g/L.

Maximálne V.O.C. obsah produktu pripraveného na použitie: 500 g/l.

Neaplikujte pri teplote okolia a povrchu nižšej ako 5 °C a keď sa očakávajú takéto teploty počas 4 hodín po aplikácii. Aplikáciu sa tiež treba vyhnúť vo vlhkom prostredí, napr. ako dážď, hmla a vo všeobecnosti vlhké podmienky alebo aj vtedy, keď sa to očakáva.

Povrchy s anodickou vlhkosťou musia byť natreté základným náterom. Rýchlosť polymerizácie sa mení v závislosti od teploty okolia. Pri nízkych teplotách sa polymerizácia oneskoruje, kým pri vysokých teplotach sa zrýchľuje.

FIX IT nesmie prísť do kontaktu s vodou v bazénoch.

Produkt sa musí aplikovať ihneď po otvorení balenia. Prebytočný materiál sa zlikviduje v dôsledku jeho vytvrdzovania pri kontakte s atmosférou.

Je to horľavý materiál. Naneste a skladujte mimo dosahu otvoreného ohňa a zdroja iskier. Počas aplikácie je zakázané fajčiť.

Je určený len na profesionálne použitie.

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.