



FIX IT

FIX IT je jednosložková, trvale elastická, tekutá polyuretanová hydroizolační membrána vyztužená vlákny. Používá se na hydroizolaci střešních prvků, jako jsou: okapy, vpusti, patky světlíků, okolí komínů, patky klimatizace a oplechování, které jsou zvláště vystaveny povětrnostním vlivům a provozu. Chrání konstrukce izolováním spojů mezi různými materiály a rohy na taškových střeších a terasách.

FIX IT je vláknem vyztužená polyuretanová kapalina, hydroizolační jednosložková membrána s vysokou tixotropií a elasticitou. Polymerizuje vlhkostí prostředí a vytváří membránu bez bublin. Je určena pro dlouhodobou hydroizolaci střech, teras a podlahových spojů, stejně jako pro kritické části, které by měly být detailně chráněny. Její unikátní složení je elastomerové a hydrofobní jako polyuretanová pryskyřice.

Výhody a charakteristiky:

- Rychlá polymerizace.
- Jednoduchá elastická membrána bez spojů.
- Aplikace v oblastech se stojatou vodou.
- Membrána bez bublin a nedokonalostí.
- Zachovává své vlastnosti při teplotách od -40°C do 90°C.
- V případě poškození membrány lze lokálně opravit stejným materiálem bez odstranění již existujícího nátěru během několika minut.
- Jednoduchá aplikace (jeden komponent připravený k použití).
- Poskytuje vynikající přilnavost k podkladu.
- Odolný vůči vodě, dešti a mrazu.
- Paropropustný.
- Dobrá odolnost proti chemikáliím a mořské vodě.
- Odolný vůči ultrafialovému (UV) záření.
- Vysoká pevnost v tahu a elasticita.
- Odolný vůči oděru a mikroorganismům.
- Přemostí trhliny až do 2 mm, dokonce i při -10°C.
- Certifikovaný jako odolný proti pronikání kořenů.
- Po 15 letech možné přelakování.



Oblasti použití:

FIX IT je vhodný na hydroizolaci detailů střech, teras a spojů podlah. Je vhodný pro spoje mezi stěnou a podlahou, pod úhlem do 90°, potrubí, světlíky, odvětrávací potrubí, komíny, patky klimatizačních jednotek, okapy, svítidla, fotovoltaické a solární systémy. Kromě toho je vhodný na těsnění detailů ve velkých průmyslových objektech s náročnými požadavky.

Typy podkladů:

Lze použít na různé materiály jako např. dřevo, keramiku, různé druhy kovů a slitin, beton, cementové malty a cementové pasty, PVC a EPDM fólie, akrylové nátěry, polyuretanové pěny atd.

Příprava povrchu:

Povrch musí být čistý, suchý (obsah vlhkosti $\leq 5\%$), pevný a před aplikací bez prachu, plísní, mastnoty a oleje. Odstraňte jakýkoliv odlupující se starý nátěr tak, aby nebyla ovlivněna lepivá schopnost filmu. Poté očistěte podklad ještě metlou nebo kartáčem. Vyhněte se použití čištění vodou. V případě nových betonových nebo cementových povrchů musí být vyztužené (alespoň 28 dní). V případě mezer nebo dutin by měly být opraveny vhodnými opravnými materiály.

Aplikační nástroje a čištění:

FIX IT se nanáší tvrdým štětcem nebo kartáčem.

Aplikace:

1. Obsah nádoby dobře promíchejte vařečkou, dokud se nevytvoří homogenní směs. Nepoužívejte mechanické míchadlo.
2. Na napenetrovaný povrch naneste přípravek štětcem, dokud nebude pokryta požadovaná oblast. Po 18-36 hodinách se další vrstva aplikuje křížově.
3. Pro zabránění vzniku kluzkého povrchu naneste do ještě čerstvé vrstvy křemičitý písek s maximální zrnitostí 2 mm.

Prevence:

Pokožku a oči je třeba chránit. Při nanášení je třeba používat ochranné rukavice a brýle. Aplikace by měla být vždy provedena pomocí masky kvůli prchavým organickým sloučeninám. V případě kontaktu s očima je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Zbytky nesmí být likvidovány s domovním odpadem. Poradenství o likvidaci požádejte místní úřad a sběr odpadu.



Upozornění – Informace:

FIX IT se musí používat v dobře větraném prostoru. Rozpouštědla jsou těžší než okolní vzduch, takže se rozptylují a plazí po zemi. Obsahuje izokyanáty. Udržujte malé děti a batolata mimo dosah produktu. Maximální povolený obsah VOC (směrnice 2004/42 / CE) pro produkt-podkategorie i, Typ D, FÁZE II: 500 g/L. Maximální V.O.C. obsah produktu připraveného k použití: 500 g/l. Neaplikujte při teplotě okolí a povrchu nižší než 5°C a když se očekávají takové teploty během 4 hodin po aplikaci. Aplikaci se také vyhněte ve vlhkém prostředí, jako je déšť, mlha a obecně vlhké podmínky, nebo i tehdy, když se to očekává. Povrchy s anodickou vlhkostí musí být natřeny základním nátěrem. Rychlost polymerizace se mění v závislosti na teplotě okolí. Při nízkých teplotách se polymerizace zpožďuje, zatímco při vysokých teplotách se zrychluje. FIX IT nesmí přijít do kontaktu s vodou v bazénech. Produkt se musí aplikovat ihned po otevření balení. Přebytný materiál se zlikviduje v důsledku jeho vytvrzování při kontaktu s atmosférou. Je to hořlavý materiál. Naneste a skladujte mimo dosah otevřeného ohně a zdroje jisker. Během aplikace je zakázáno kouřit. Je určen pouze pro profesionální použití.

Balení:

6kg plechovka

Barva:

světle šedá

Spotřeba:

1,4 – 2,4 kg/m²

Skladování:

Skladujte v dobře uzavřených nádobách po dobu až 9 měsíců na chladném a suchém místě (5,0-30,0°C). Chraňte před slunečním zářením a mrazem.