

TECHNICKÝ LIST

POLYROOF INTERMEDIATE**Popis a použití výrobku**

Polyroof Intermediate je dvousložková polyuretanová nátěrová hmota, která vytvrzuje v houževnatý elastický povlak.

Polyroof Intermediate se používá jako:

- primer na bitumenové střechy pod vrchní nátěr **Mixtane Roof White**. Tento základní nátěr má následující funkci:
 - o Adhezní vrstva
 - o Vodonepropustná vrstva
 - o Bariéra proti pronikání dehtu do vrchního nátěru

- mezivrstva na EPDM fólie, ošetřené přípravkem **EPDM Primer**, před nanesením vrchního nátěru **Mixtane Roof White**. Tento nátěrový film má následující funkce:
 - o Dokonalá adhezní vrstva pro **Mixtane Roof White**
 - o Vodonepropustná vrstva

Pojiva

Izokyanátový prepolymer a oxazolidin.

Pigmenty

Hliník (neplovoucí typ).

Barva

Hliníková

Lesk

Saténový

Technické údaje

- Hustota : 1,150 (\pm 0,05) g/cm³
- Obsah sušiny : 85 (\pm 2) % objemových
80 (\pm 2) % hmotnostních
- Zpracovatelnost : 40 až 45 minut při 20°C
- Doba zasychání : proti prachu : 6 hodin
(20°C, 65 R.H., 250 μ m dtf) na dotek : 12 hodin

TECHNICKÝ LIST

POLYROOF INTERMEDIATE

- Přetíratelný **Mixtanem Roof White** po minimálně 48 hodinách a maximálně 7 dnech, bez nutnosti přebrousit podklad.
- Viskozita : 105 (\pm 5) KU
- VOC : < 160 g/l (cat A/i)

Předúprava podkladu

Podklad musí být suchý, před nátěrem zbavený nečistot (mastnot, mechu (lze odstranit přípravkem **Fungex**), ...).

Bitumenové střechy: po důkladném očištění a usušení povrchu aplikujte **Polyroof Intermediate**. Doporučená tloušťka suchého nátěrového filmu, před nanesením vrchního nátěru **Mixtane Roof White**, je minimálně 600 μ m.

EPDM fólie: minimálně 2 hodiny a maximálně 24 hodin po aplikaci **EPDM Primeru**, lze aplikovat **Polyroof Intermediate**. Doporučená tloušťka suchého nátěrového filmu (na EPDM fólii v dobrém stavu) je minimálně 300 až 400 μ m.

Aplikace

Poměr míchání: 91/ 9 váhově.

1) Postup pro nanášení rozléváním

Pro úspěšné nanášení **Polyroof Intermediate** je ideální spolupráce čtyř osob, které pracují následovně:

1. Střechu rozdělí na několik částí tak, aby je bylo možno postupně natírat.
2. Spočítají kolik nátěrové hmoty budou na jednotlivé díly potřebovat a připraví si ji k jednotlivým natíraným částem.
3. Jedna osoba postupně míchá potřebné množství nátěrové hmoty následovně:
 - a) Nejprve smíchá tužidlo a bázi v jedné nádobě a promíchává směs po dobu několika minut pomaloběžným míchadlem (aby zabránil vmíchávání vzduchu do směsi).
 - b) Po té přelije směs do druhé nádoby.
 - c) Míchání zopakuje.
4. Druhá osoba promíchanou směs postupně rozlévá na jednotlivé díly střechy.
5. Třetí osoba směs rovnoměrně roztírá distanční stěrkou.
6. Čtvrtá odstraňuje případný vzduch z nátěru pomocí odvzdušňovacího válečku.



TECHNICKÝ LIST

POLYROOF INTERMEDIATE

Doporučená tloušťka: - jako reflexní vrstva cca 350 g/m² (= cca 250 μm)
- jako vodonepropustná membrána a reflexní vrstva:
min.800g/m² (min. 600 μm)

Ředidlo pro čištění nástrojů: **Solvatane**

2) Postup pro nanášení vysokotlakým stříkáním

Postup byl realizován ve spolupráci s firmou WAGNER.

Dobrych výsledků bylo dosaženo s pistolí WAGNER LEOPARD 35/70

Parametry pumpy: - tlak na vstupu: 6 barů
- pracovní tlak: 250 barů (200 barů v pistoli)
- hrubý vysokotlaký filtr
- průtok: 1300 cc/ minutu

Pistole: - tryska 0,017 palců
- úhel 40 až 50°
- filtr pistole oko 50

Při aplikaci berte v úvahu krátkou zpracovatelnost, aby jste předešli zablokování zařízení.

Zařízení čistěte ředidlem **Solvatane**.

Podmínky pro aplikaci

Polyroof Intermediate vytvrzuje při velmi nízkých teplotách a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Abychom předešli kondenzaci vody během aplikace nátěru, doporučujeme nanášet na podklad o teplotě 3°C nad rosným bodem.

Skladovatelnost

Nejméně 2 roky v původním, neotevřeném balení. Skladováno v suchu při teplotě v rozmezí - 20°C a + 40°C.

Aktuální verze technického listu je dostupná na: www.libertpaints.be

Odvolání:

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží jako obecný popis výrobku, opírající se o naše znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je často používán v podmínkách mimo rámec naší kontroly, můžeme ručit pouze za kvalitu výrobku jako takového. Doporučujeme proto provést zkoušku aplikace na daných podkladech a za daných podmínek, případně provést nezbytné zkoušky. V případě pochybností kontaktujte naše technické oddělení.

Vyhrazujeme si právo na změnu výše uvedených informací bez předchozího upozornění.

Upozornění : Ověřte si prosím, jestli tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

RNR : 2-08.04.11/RF-03-021/Polyroof Intermediate