



TECHNICKÝ LIST

POLYROOF ALU

Popis a použití výrobku

Polyroof Alu je jednosložková polyuretanová nátěrová hmota, která vytvrzuje v houževnatý elastický povlak s dlouhou životností. Nátěrový film je vodě odolný a hliníkový pigment odráží UV záření. Povrch je tak chráněn proti stárnutí.

Polyroof Alu byl speciálně vyvinut pro ochranu střešních materiálů, jako je polyuretanová pěna, azbestocement, beton, pozinkované a bitumenové střešní krytiny.

Může být také aplikován na stávající vrstvu hmoty **Roofflex**.

Pojiva

Izokyanátové prepolymery

Pigmenty

Hliníkový (plovoucí typ)

Barva

Hliníkový odstín

Lesk

Lesklý

Technické údaje

- Hustota : 1 (\pm 0,05) g/cm³
- Obsah sušiny : 80 (\pm 2) objemových %
75 (\pm 2) hmotnostních %
- Viskozita : 120 (\pm 2) KU
- Doba zasychání : proti prachu : 6 hodin
(20°C, 65 R.H., 250 μ m dtf) na dotek : 12 hodin
- VOC : 224 g/l
Cat. A/i: 600 g/l (2007) - 500 g/l (2010)

Předúprava podkladu

Všechny podklady: důkladně očistěte a pokud je to nutné, odstraňte mech pomocí přípravku **Fungex**.

Beton a azbestocement musí být opatřeny impregnačním nátěrem **Cryltane CF Impregnation** (cca 200 g/m²).

Galvanizované povrchy opatřete adhezí vrstvou nátěru **Cryltane AC Primer**.



TECHNICKÝ LIST

POLYROOF ALU**Aplikace**

Polyroof Alu je dodáván v konzistenci pro nanášení štětcem nebo válečkem.

Pro nanášení vysokotlakým či pneumatickým stříkáním je třeba naředit ředidlem **Solvatane**.

Ředidlo pro čištění nástrojů : **Solvatane**

Doporučená tloušťka vrstvy : 70 µm suchého nátěrového filmu

Podmínky pro zasychání a vytvrzování

Polyroof Alu vytvrzuje při velmi nízkých teplotách a vysoké vzdušné vlhkosti. Abychom předešli nanášení nátěru během kondenzace vody na natíraném podkladu, doporučujeme nanášet pouze pokud je teplota podkladu 3°C nad rosným bodem.

Skladovatelnost

Nejméně 2 roky v původním, neotevřeném balení, skladováno v suchu při teplotě mezi - 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 : 2-13.11.07/RF-03-021/Polyroof Alu