



Polyroof Alu

Beschrijving en bestemming van het product

Polyroof Alu is een ééncomponent polyurethaanverf die uithardt tot een duurzame taai-elastische verffilm.

De gevormde verffilm is watervast en de aluminiumpigmentatie zorgt voor een optimale terugkaatsing van UV stralen. Hierdoor wordt de ondergrond beschermd tegen veroudering.

Polyroof Alu werd speciaal ontwikkeld voor de bescherming van dakmaterialen zoals polyurethaanschuim, asbestcement, beton, zink of bitumenachtige foliën.

Polyroof Alu kan ook worden aangebracht op een bestaande **Roofflex** laag.

Bindmiddel

Isocyaan prepolymeer.

Pigment

Aluminium van het leafing type.

Kleur

Aluminium

Glans

Glanzend

Technische gegevens

- **Densiteit:** 1 (\pm 0.05) g/cm³
- **Vaste-stof-gehalte:** 80 (\pm 2) % in volume
75 (\pm 2) % in gewicht
- **Viscositeit:** 120 (\pm 5) KU
- **Droogtijden:** stofdroog : 6 uur
(20°C – 65% R.V. – 70 micron) kleefvrij : 12 uur

- **VOC:** 224 g/L
Cat. A/i: 600 g/L (2007) – 500 g/L (2010)
- **Theoretisch rendement:** ± 11 m²/L voor 70 micron

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij spuitapplicatie.

Oppervlaktevoorbereiding

Voor alle ondergronden: zeer grondige ontstopping, eventuele mosaangroei verwijderen met **Fungex**
Voor beton en asbestcement: aanbrengen van een impregnatielaag **Cryltane CF Impregnatie**
Voor verzinkte ondergrond: aanbrengen van een hechtingslaag **Cryltane AC Primer**

Gebruikswijze

Met borstel of rol: het product is gebruiksklaar.

Met pneumatisch pistool/airless: het product verdunnen met **Solvatane**.

Materiaal reinigen met **Solvatane**.

Aanbevolen laagdikte: 70 micron droog

Applicatievoorwaarden

Polyroof Alu hardt ook nog uit bij zeer lage temperaturen en hoge relatieve vochtigheden. Om te vermijden te schilderen boven condensatie raden wij aan enkel te schilderen wanneer de temperatuur van de ondergrond 3°C hoger is dan het dauwpunt.

Stockagestabiliteit

Minimum 2 jaar in de originele en ongeopende verpakking in een droge ruimte bij een temperatuur tussen -20°C en +40°C.

Veiligheidsmaatregelen

Voor uitgebreide gegevens over veiligheidsmaatregelen, persoonlijke bescherming en transportgegevens van dit product verwijzen wij naar de veiligheidsfiche.

De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: www.libertpaints.com

Disclaimer

De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer dat toegepast werd in alle mogelijke omstandigheden. Hieruit kan dan ook geen aansprakelijkheid in hoofde van Libert Paints worden afgeleid.

Wij nodigen onze klanten uit eerst de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken alsook aan de werkomstandigheden en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomend geval tot onze afdeling R&D. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.