

Alphaloxan Flex

ELASTISCHE, ADEMENDE MUURVERF OP BASIS VAN EEN ACRYLAAT-SILOXAAN DISPERSIE VOOR BUITEN

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Unieke combinatie van de positieve aspecten van minerale en organische dispersieverven.
- Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid en regendicht.
- Hoge elasticiteit ook bij lage temperaturen.

Toepassing

Op vlakke en ruwe ondergronden.
Op organische en minerale pleisters.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

8-35°C.

Verwerking

Borstel, rol, airless.

Verdunning

Rol en borstel tussen 0 en 5%.

Geadviseerde laagdikte

Droog: ca. 100 µm.

Spuitgegevens

airless : Verdunning max. 15% water; druk tussen 160-180 bar; opening 0,017 - 0,019 inch.

Reiniging van het gereedschap

Water.

Rendement

Gemiddeld theoretisch rendement : 7 - 9 m²/l, afhankelijk van de applicatiemethode, - materiaal, van de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Nauwkeurig rendement te bepalen op een proefvlak.

Droging bij 20°C/65% R.V

Overschilderbaar na ongeveer 16 uur.

Eigenschappen

Dichtheid

Ca. 1,48 kg/dm³.

Vaste stof gehalte

Ca. 69 gew. %.

Glansgraad

Mat - zijdeglans.

Bindmiddel

Met siliconen gemodificeerd acrylaathars.

Pigmenten

Minerale pigmenten en titaan dioxide.

Verdunning

Water.

Diffusieweerstanden

$\mu_d H_2O = < 0,5$ meter en $\mu_d CO_2 = 0,1$ meter.

Elasticiteit

Niet carbonatatie remmend.

Opslag omstandigheden

300% bij 23°C; 80% bij 0°C.

Vluchtige organische stoffen(VOS)

Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C).

EU grenswaarde voor dit product (catA/c) : 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 10 g/l VOS.

Levering

Verpakking

10 liter

Kleur

Wit en vrijwel alle kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".

Werkwijze

Voorbehandeling van nieuwe ondergronden

De ondergrond ontdoen van vuil, stof, e.d.

Sterk zuigende ondergronden impregneren met Alpha Aquafix.

Afwerking

Afwerken met twee lagen Alphaloxan Flex.



Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijk zijn voor het volgens deze systemen vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren die buiten onze beoordeling vallen.