

Alphaloxan

WATERVERDUNBARE MINERALE MUURVERF MET EEN GROOT ADEMEND VERMOGEN VOOR BUITEN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Waterverdunbaar.
- Sterk ademend, waterdampdoorlatend en toch regendicht.
- Mat, naturel uiterlijk.
- Op basis van acrylaat/siloxaan bindmiddel.

Toepassing

Geschikt voor toepassing op ondergronden waarop een maximaal waterdampdoorlatend systeem gewenst is. Ook zeer geschikt voor minerale ondergronden.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Omgevings-, ondergrond- en verftemperatuur : 5-30°C.
 Relatieve luchtvochtigheid : maximaal 85%.

Verwerking

Borstel, rol, airless spray.

Verdunning

Water, indien nodig.

Reiniging van het gereedschap

Water.

Spuitgegevens

Airless spray : Druk tussen 160-180 bar; opening 0,017 - 0,019 inch.

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

Overschilderbaarheid

Met zichzelf en waterverdunbare dispersiemuurverven.

Eigenschappen

Dichtheid

Wit: ca. 1,54 kg/dm³.

Vaste stof gehalte

Wit: ca. 58 gew.% = ca. 53 vol.%.

Glansgraad

Mat fluweelachtig.

Dekkracht

Goed; met airless-spuitapparatuur wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.

Diffusieweerstanden

μ d H₂O : 0.01 m - μ d CO₂ : 0.08 m.

Buitenduurzaamheid

Alphaloxan is goed buitenduurzaam

Schrobvastheid

Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Volgens DIN 53778 w/s.

Opslag omstandigheden

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

Luchtige organische stoffen(VOS)

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

Levering

Verpakking

10 liter

Kleuren

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



Werkwijze***Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden***

De ondergronden ontdoen van vuil, vet, stof, e.d.
Sterk zuigende ondergronden impregneren met Aquafix.
Baksteen voorbehandelen met Alpha Fix.

Nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)

Na een eventuele voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphaloxan.

Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen

Geheel wassen met ammoniakwater.
Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren.
Eventuele gebreken bijwerken.
Poederende verflagen impregneren met Aquafix, in slechte gevallen met Alpha Fix.
Dekkend afwerken met Alphaloxan.

Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.