

Watergedragen, gladde muurverf voor buiten met een groot ademend vermogen en een zeer mat uiterlijk

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Sterk ademend, waterdampdoorlatend en slagregendicht.
Waterafstotend en vochtwerend (hydrofobering).
Uitstekende vervuiling- en weerbestendigheid.
Bevat een beschermende film voor het vertragen van de aangroei van micro-organismen.
Spanningsvrij.
Mat, natureel uiterlijk.

Toepassing

Verwerkbaar met rolborstel en spuitapparatuur.
Op basis van polysiloxan-acrylaat bindmiddel.
Renovatie en de bescherming van gebouwen.
Toepassing op oude minerale verven, de meeste watergedragen muurverven, baksteen, beton (niet geschikt voor gewapend beton), cellenbeton en kalkrijke ondergronden waar een maximale waterdampdoorlaatbaarheid gewenst is.
Het product is zeer geschikt op kalkachtige ondergronden die voor hun sterkte in evenwicht moeten blijven met CO₂ uit de lucht.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Omgevingstemperatuur: minimaal 10°C.
Verwerkingstemperatuur: minimaal 10°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethoden

Met kwast, roller en airless spuitapparatuur.
Kwast: bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk). Meesterhand muurverfrol 8 mm (grove ondergrond).

Verwerkingsgegevens

Kwast en roller
Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: 0-3%.
Airless spuitapparatuur
Hoeveelheid verdunning: 0-5%.
Spuitdruk 160-180 bar.
Spuitopening: 0,017-0,019 inch.
Spuihoek: 50°.

Reiniging gereedschap Theoretisch rendement

Bovengenoemde instellingen zijn een indicatie. Om het beste resultaat te verkrijgen wordt er geadviseerd om de instellingen af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse en te beoordelen d.m.v. een proefvlak.
Door dit product te verspuiten wordt een goed esthetisch resultaat bereikt. Met (na)rollen kan een uitstekend esthetisch resultaat bereikt worden.
Met water.
6-8 m²/l per laag op een gladde ondergrond en ca. 4-5 m²/l per laag op een grove ondergrond. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Praktisch verbruik per object te bepalen door een proefvlak.

Veiligheidsinformatie

Vlampunt (conform ISO 1516) Wettelijke voorschriften

> 100°C.
De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Productveiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

Glansgraad

Mat.

Structuur

Glad.

Dichtheid

Ca. 1,55 kg/dm³.

Vaste stofgehalte

Ca. 64 gew.% ± 2% = ca. 45 vol.% ± 3%.

Vluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (cat. A/c): 40 g/l (2010).

Dit product bevat maximaal 15 g/l VOS.

Droging bij 20°C/65% RV

Stofdroog na: 1 uur.

Overschilderbaar na: 16 uur.

Diffusieweerstand

Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V1 hoog.

Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.

µd H₂O: < 0,05 m.

Carbonatieremming

Niet carbonatieremmend.

Overschilderbaarheid

Met zichzelf en waterverdunbare dispersiemuurverven.

Buitenduurzaamheid

Alphaloxan is goed buitenduurzaam.

Verdere informatie

Verpakking

10 liter.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking minimaal 12 maanden.

Kleurassortiment

Koel en vorstvrij bewaren.

Leverbaar in wit en circa 800 kleurschakeringen uit de Sikkens 5051 Color Concept.

Systemen

Kale ondergronden

Voorbehandeling

De ondergrond dient voldoende samenhang te bezitten en moet winddroog zijn. Bij beton het cementhuidje verwijderen. Resten van algenaangroei behandelen met Dimanin volgens voorschrift van de fabrikant. Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen.

Zuigende ondergronden voorbehandelen met Alpha Aquafix of Alphaloxan 5% verdund met water.

Bij ondeugdelijke of poederend nieuw mestelwerk of beton, losse deeltjes verwijderen door borstelen en vervolgens fixeren met Alpha Fix.

Zie voor toepassing op metselwerk infoblad 1250 en infoblad 1388.

Afwerking

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphaloxan.

Redelijk intacte dispersie- en synthetische muurverflagen

Voorbehandeling

De intacte verflagen afwassen met Polyfilla Pro S600 of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.

Losse verflagen verwijderen. Glanzende oude verflagen mat schuren.

Kaal gekomen plekken behandelen met resp. Alpha Aquafix of Alphaloxan 5% verdund met water.

Afwerking

Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen, afwerken met één of twee lagen Alphaloxan.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.
De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.