

Scheuroverbruggende, watergedragen, gladde muurverf voor buiten op basis van copolymeerdispersie

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Zeer hoge en duurzame elasticiteit.
Voeg- en haarscheuroverbruggend (ook bij temperaturen onder het vriespunt).
Uitstekend weervast.
Onverzeepbaar.
Carbonatatie remmend (> 50m). $\mu\text{d CO}_2$: 450 m.

Toepassing

Bij uitstek geschikt en speciaal bedoeld voor de afwerking van ondergronden waarbij een hoge elasticiteit gewenst is, zoals metselwerk, gasbeton en beton.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Omgevingstemperatuur: minimaal 5°C.
Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 75%.

Verwerkingsmethoden

Met kwast, rolborstel en plafondborstel.
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk). Meesterwerk muurverfrol 8 mm (grove ondergrond).

Verwerkingsgegevens

Kwast, plafondborstel, rolborstel

Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: 0-5%.

Reiniging gereedschap *Theoretisch rendement*

Met water.
Ca. 6 m²/l per laag op een gladde 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

> 100°C.

Wettelijke voorschriften

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. (<5GU's/ 85°).

Afleveringsviscositeit

3,0 Pa.s/23°C.

Dichtheid

Ca. 1,43 kg/dm³.

Vaste-stofgehalte

Ca. 67 gew.% = ca. 54 vol.%.

Droging bij 20°C/ 65% RV

Stofdroog na: ca. 30 min.

Diffusieweerstanden

Overschilderbaar na: minimaal 16 h met een volgende laag.

Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel.

Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.

Carbonatatie remmend (> 50m). $\mu\text{d CO}_2$: 450 m.

Vullend vermogen

Zeer hoge vulkracht.

Hechting

Goed, op zowel nieuwe als oude ondergronden die op de juiste manier zijn voorbehandeld.

Elasticiteit

Zeer elastisch (100%) (ook bij temperaturen onder het vriespunt).

Vergelingsweerstand

Vergeelt niet.

Verdere informatie

*Verpakking
Houdbaarheid*

10 l.
In onaanbroken verpakking minimaal 12 maanden.
Vorstvrij bewaren. Aangebroken verpakking weer goed sluiten.

Kleurassortiment

Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem..

Systemen

Onbehandelde ondergronden

Voorbehandeling

De ondergrond moet goed winddroog zijn.
Bij beton de cementschilferen verwijderen.
Eventuele zoutuitslag van het metselwerk droog afborstelen.
Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Alpha Aquafix.
Poederende ondergronden voorbehandelen met Alpha Fix; zeer gladde ondergronden niet voorstrijken.
Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat.

Afwerking

Na de voorbehandeling afwerken met twee lagen Alpha Topcoat Flex.
Bij verwerking met de rolborstel op gladde ondergronden circa 0,25 l/m² per laag aanbrengen.

*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.

Afwerking

Kaal gekomen plaatsen bijwerken met Alpha Fix (zodanig verdund met terpentijn) of Alpha Aquafix en Alpha Topcoat Flex.
Afhankelijk van het gewenste effect en/of de kwaliteit van de nog aanwezige muurverflagen, afwerken met één of twee lagen Alpha Topcoat Flex.
Op te brengen hoeveelheid: circa 0,25 l/m² per laag.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, 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.