

Watergedragen, schrobvaste, gladde muurverf voor buiten op basis van acrylaatdispersie**Algemeen***Belangrijkste eigenschappen*

Zijdeglanzend.
Zeer gemakkelijk te verwerken.
Goed weervast.
Carbonatateremmend.
Waterdampdoorlatend.
Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Weinig vuilaanhechtend.

Toepassing

Leverbaar in nagenoeg alle kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept.
Het behandelen van winddroog beton, schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, oude intacte verflagen e.d.

Verwerkingsgegevens*Verwerkingscondities*

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

Verwerkingsmethoden

Met kwast, plafondborstel, rolborstel en airless spray
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).
Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverroller (gladwerk). Meesterwerk muurverroller 8 mm (grove ondergrond).

Verwerkingsgegevens

Kwast, plafondborstel, rolborstel
Type verdunning: water.

Airless spray

Type verdunning: water.
Hoeveelheid verdunning: geen.
Spuitdruk: 160-180 bar.
Spuitopening: 0,457-0,533 mm (0,018-0,021 inch).
Met water.

*Reiniging gereedschap**Theoretisch rendement*

Ca. 9 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*

Lage zijdeglans, 4-6 GU/60° (ISO 2813).

Structuur

Glad.

Afleveringsviscositeit

130-143 KU.

Dichtheid

Wit: ca. 1,35 kg/dm³.

Vaste stof gehalte

Wit: 50-55 gew.% = 34-38 vol.%.

Drogging bij 23°C/ 65% RV

Stofdroog na: ca. 2 h.

Overschilderbaar na: 6 h met dispersieverven. Bij 10°C na minimaal 16 h overschilderbaar.

Dekvermogen

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

Alphatex IQ

03641

Diffusieweerstanden

Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel.
Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag.

µd CO₂: 190 m.

µd H₂O: 0,04 m.

Was- en schrobvastheid

Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.

Vergelingsweerstand Overschilderbaarheid Buitenduurzaamheid

Niet vergelend.

Goed overschilderbaar met dispersieverven.

Alphatex IQ is goed buitenduurzaam.

Verdere informatie

Verpakking

1,5 l en 10 l.

Houdbaarheid

In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.

Kleurassortiment

Wit en vrijwel alle kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept.

Systemen

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

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

Beton

De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuid volledig verwijderen door afborstelen.

Baksteen

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

Gipsgebonden ondergronden

Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

Zuigende ondergronden

Impregneren met Alpha Aquafix.

Enigszins poederende ondergronden

Impregneren met Alpha Fix.

Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in

sommige gevallen kan dit bereikt worden door te verdunnen met terpentine.

Afwerking

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphatex IQ.

Redelijk intacte dispersie-muurverflagen

Voorbehandeling

De intacte verflagen afwassen met ammoniakwater of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur.

Losse verflagen verwijderen.

Afwerking

Kaal gekomen plaatsen bijwerken. Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphatex IQ.

Opmerking

Alphatex IQ kan niet worden toegepast als afwerklaag voor Alphacoat.



Alphatex IQ

03641

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.