

ALPHATEX IQ MAT

Hoge dekking, uitstekende bescherming

ALPHA EXTERIOR product



Belangrijkste eigenschappen

Uitstekend beschermende matte buitenmuurverf, hoge dekking

Deze acryl technologie zorgt voor een zeer beschermende verffilm met een superieure bestandheid tegen weersinvloeden.

Zeer hoge duurzaamheid
 Goed weervast
 Carbonatieremmend
 Weinig vuilaanhechtend
 Mat uiterlijk

TOEPASSING

Toepassing: Het behandelen van winddroog beton, gasbeton, schuurwerk, metselwerk, pleisterwerk, oude intacte verflagen e.d.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,40 kg/dm ³ .
Glansgraad	Mat.
Schrobvastheidsklasse	Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Dekkracht	Goed; met airless spuitapparatuur wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.
Vaste Stofgehalte	Wit: 50-55 gew.% = 34-38 vol.%.
Leverbaar in de kleuren	Wit en vrijwel alle kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept.
Afleveringsviscositeit	130-143 KU.
Vergelingsweerstand	Niet vergelend.
Structuur	Glad.

Diffusieweerstanden	Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: V2 middel. Waterdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1: W3 laag. μ d CO ₂ : 190 m. μ d H ₂ O: 0,04 m.
---------------------	---

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden/ gereedschap	Met kwast, roller en airless spray Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Aqua. Roller: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterwerk muurverfroller 8 mm (grove ondergrond).
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast, roller Type verdunning: water. Airless spray Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: geen. Spuitedruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,457-0,533 mm (0,018-0,021 inch).
Droging bij 23°C/ 65% RV	Stofdroog: na ca. 2 uur. Overschilderbaar: na 6 uur met dispersieverven. Bij 10°C na minimaal 16 uur overschilderbaar.
Verdunning/Reiniging Overschilderbaar	Met water. Goed overschilderbaar met dispersieverven.
Theoretisch rendement	Ca. 9 m ² /liter 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.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Beton De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide 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 terpentijn.
Behandelde ondergronden	Afwerking Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphatex IQ Mat. Redelijk intacte dispersie-muurverflagen Voorbehandeling De intacte verflagen afwassen met ammoniakwater of reinigen met behulp van hogedruk-gevelreinigingsapparatuur. Losse verflagen verwijderen.

Opmerkingen	<p>Afwerking Kaal gekomen plaatsen bijwerken. Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphatex IQ Mat. Alphatex IQ Mat kan niet worden toegepast als afwerklaag voor Alphacoat.</p>
-------------	---

MILIEU EN GEZONDHEID

Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
--------------------------	---

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>100°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.nl .

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	5 liter en 10 liter.

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 stipt 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.