

ALPHATEX IQ

Hoge dekking, uitstekende bescherming



Uitstekend beschermende, zijdeglanzende buitenmuurverf met een hoge dekking



Belangrijkste eigenschappen

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

Zeer hoge duurzaamheid
 Goed weervast
 Carbonatatie remmend
 Weinig vuilaanhechtend
 Zijdeglanzend uiterlijk

TOEPASSING

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,35 kg/dm ³ .
Glansgraad	Lage zijdeglans.
Vaste stofgehalte	Wit: 50-55 gew.% = 34-38 vol.%.
Afleveringsviscositeit	130-143 KU.
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.
Vergelingsweerstand	Niet vergelijkend.

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 instellingen/ types	Met kwast, roller en airless spuitapparatuur. Kwast: bij voorkeur Meesterhand Aqua. Roller: bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (gladwerk). Meesterhand muurverfroller (grove ondergrond). Airless spray: Verdunning: geen. Spuitdruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,018-0,021 inch. Spuithoek 50°. 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.
Theoretisch rendement	Ca. 9 m ² /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.
Droging bij 20°C/65% RV	Stofdroog na: ca. 2 uur. Overschilderbaar na: ca. 6 uur met dispersieverven. Bij 10°C na minimaal 16 uur overschilderbaar.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersieverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Beton De op het beton aanwezige (poederende) cementhuid volledig verwijderen door afborstelen. Baksteen Eventuele zoutuitslag droog afborstelen. Cementgebonden pleisterwerk Een cementgebonden pleisterwerk 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.

Opmerkingen	Afwerking Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphatex IQ. Alphatex IQ kan niet worden toegepast als afwerklaag voor Alphacoat.
Behandelde ondergronden	Redelijk intacte dispersie-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. Afhankelijk van de toestand van de nog aanwezige muurverflagen afwerken met één of twee lagen Alphatex IQ Mat.
Opmerkingen	Alphatex IQ Mat kan niet worden toegepast als afwerklaag voor Alphacoat.

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. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	5 liter en 10 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

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.