

ALPHATEX IQ MAT

Hoge dekking, uitstekende bescherming



UITSTEKEND BESCHERMENDE WATERVERDUNBARE MATTE BUITENMUURVERF OP BASIS VAN 100% ACRYLAATDISPERSIE, HOGE DEKKING.



DURACRYL TECHNOLOGY

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

Belangrijkste eigenschappen

- Zeer hoge duurzaamheid – nog verbeterd door ingekapseld biocide
- Hogere elasticiteit – verbeterde weerstand tegen haarscheurtjes
- Verbeterde UV weerstand – beter kleurbehoud
- Goed weervast.
- Verbeterde weerstand tegen lekstrepen of “Snail marking”
- Carbonatieremmend ($\mu\text{dCO}_2 = 190 \text{ m}$)
- Weinig vuilaanhechtend.
- Extreem mat uiterlijk ($<1\text{GU}@85^\circ$)
- Zeer gemakkelijk te verwerken.
- Waterdampdoorlaatbaar. (V_2)
- Zeer schrobfast, klasse 1 volgens DIN EN 13300.
- Verbeterde weerstand tegen zoutuitbloeiingen en alkali
- Onverzeepbaar

TOEPASSING

Ondergronden	Het behandelen van winddroog beton, metselwerk, cementplaten, oude intacte verflagen, enz.
Toepassing	Borstel, rol, airless spray. Airless spray : Druk tussen 160 – 180 bar; opening 0,015 - 0,017 inch.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur wit

Dichtheid	Ca. 1,40 kg/dm ³
Bindmiddel	100% Acrylaatdispersie
Glansgraad	Mat (<1 GU bij 85° volgens EN ISO 2813)
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	In gewicht: 50-55% In volume: 34-38%
VOS-EU-grenswaarde	EU grenswaarde voor dit product (cat A/c): 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 5 g/l VOS.
Assortiment	Wit en basis W05: 5 L – 10 L
Leverbaar in de kleuren	Een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".
Hittevastheid	60°C bij continue belasting en tot 80°C bij piekmomenten
Afleveringsviscositeit	130-143 KU
Aanbevolen droge laagdikte	Droog: 37,5 – 42,5 µm per laag = Nat: 111 µm per laag
Vloeiing	Goed
Vergelingsweerstand	Niet vergelend.
Structuur	Glad/fijn.
Diffusieweerstanden volgens DIN EN 1062-1	Waterdampdoorlaatbaarheid : V ₂ middel (µdH ₂ O < 0,4 m) Waterdoorlaatbaarheid: W ₃ laag Carbonatatie remmend: µdCO ₂ : 190 m
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.
Weerbestendigheid	Goed weervast

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Ondergrondtemperatuur: min. 5°C Omgevingstemperatuur: min. 5°C Relatieve vochtigheid: 85%
Verwerking methoden/ gereedschap	Borstel, rol, airless .:
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Borstel, rol : Gebruiksklaar, indien nodig maximaal 5 % water toevoegen. Airless spray : Gebruiksklaar. Druk tussen 160 - 180 bar; opening 0,015 - 0,017 inch.
Drogging	Stofdroog na ongeveer 1 uur Overschilderbaar na: 6 uur met dispersieverven Bij 10°C na minimaal 16 uur overschilderbaar.
Verdunning/Reiniging	Met water.

Verdunding %	Borstel, rol : Gebruiksklaar, indien nodig maximaal 5 % water toevoegen. Airless spray : Gebruiksklaar.
Overschilderbaar	Overschilderbaar na ongeveer 6 uur met dispersieverven. Bij 10°C na minimaal 16 uur overschilderbaar.
Overschilderbaar met	Goed overschilderbaar met dispersieverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Vorbereiding van de Ondergrond	De ondergrond moet goed winddroog zijn. De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Groene aanslag, schimmels, algen en andere parasieten zoveel mogelijk verwijderen met borstel, krabber, enz. Polyfilla Pro S630 aanbrengen op een droge ondergrond, min. 24 uur laten inwerken(desnoods de behandeling herhalen). Droog afborstelen zodat eventuele restanten van groene aanslag, schimmels en algen verwijderd worden.
Onbehandelde ondergronden	Beton: Bij beton het cementshuidje verwijderen. Baksteen: Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen. Gipsgebonden ondergronden: Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn. Sterk poederende ondergrond: Voorbehandelen met Alpha Fix of Alpha Aquafix . Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat. Hiervoor zal men soms moeten verdunnen met terpentijn of synthetische verdunner. Sterk zuigende of licht poederende ondergrond: Voorbehandelen met Alpha Aquafix of Alpha Aquafix Opaque . Gladde en/of gesloten ondergronden Voorbehandelen met Alpha Aquafix Opaque .
Oude intacte dunlagige gevelverven	Oude intacte dunlagige gevelverven Reinig de bestaande gevelverf m.b.v. Polyfilla Pro S600 . Matteer de bestaande gevelverf. Repareer eventueel gebreken Behandel de oude gevelverf met een grondlaag Alpha Aquafix Opaque of met laag Alphatex IQ Mat .
Afwerking	Na de eventuele voorbereiding het geheel afwerken met 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
Veiligheidsgegevens	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens

het productveiligheidsblad of de veiligheidsfiche op www.sikkens.be/nl.
Raadpleeg ook de veiligheidsgegevens op de verpakking.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	12 maanden in onaangebroken verpakking. Koel en vorstvrij bewaren (5°C – 30°C)
Verpakkingen	Wit en basis W0: 5 L – 10 L
Beschikbaarheid kleuren	Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".

AkzoNobel Paints Belgium
Sikkens Bouwverven – Peintures bâtiments
PB 80 – 1800 Vilvoorde Tel.: +32 2 254 25 00 Fax. : +32 2 254 24 91 Internet: www.sikkens.be.

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.