ALPHATEX IQ

Hoge dekking, uitstekende bescherming



UITSTEKEND BESCHERMENDE ZIJDEGLANZENDE BUITENMUURVERF OP BASIS VAN ACRYLAATDISPERSIE, HOGE DEKKING.

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

Belangrijkste eigenschappen

- Beschikt over een EPD
- Zeer hoge duurzaamheid – beschikt over een ingekapseld biocide.
- Goed weervast
- zeer goede hechting
- Carbonatatieremmend (μdCO_2 = 190 m)
- Weinig vuilaanhechtend
- Zijdeglanzend uiterlijk – lage zijdeglans
- Zeer gemakkelijk te verwerken.
- Onverzeepbaar - alkalibestendig.
- Waterdampdoorlaatbaar. (μdH_2O < 0,2 m), slagregendicht,
- Niet geschikt in geval van na-isolatie(zie opmerking pag 3 van 4)
- Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.

TOEPASSING

Ondergronden

Het behandelen van winddroog beton, metselwerk, cementplaten, oude intacte verflagen, pleister, vezelcement, hout, non-ferrometalen, harde PVC.
Niet gebruiken op oppervlakken waar water op kan blijven staan na regen of die een permanente belasting met water kennen.

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. 1,35 ± 0,05 kg/dm^3
Bindmiddel	Acrylaatdispersie
Glansgraad	Zijdeglans – lage zijdeglans (< 7 GU@60° en <10GU@85°)
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/ Leverbaar in de kleuren	Wit en 2 basissen: W05 en N00: 1 L - 5 L – 10 L Zwart: enkel 5 L Wit, zwart en 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
Hechting	Zeer goed. Hecht ook op oude alkyd lagen. Kan ook rechtstreeks worden toegepast op PVC regenbuizen mits grondig ontvetten en eventueel licht matteren.
Vergelingsweerstand	Niet vergelend
Structuur	Glad/fijn
Diffusieweerstanden volgens DIN EN 1062-1	Waterdampdoorlaatbaarheid : V_2 middel (μdH_2O < 0,2 m) Waterdoorlaatbaarheid: W3 laag Carbonatatieremmend: μdCO_2: 190 m
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.
Weerbestendigheid	Goed weervast

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Ondergrondtemperatuur: min. 5°C Omgevingstemperatuur: min. 5°C Relatieve vochtigheid: maximaal 85%
Verwerking Methoden/ gereedschap	Borstel, rol, airless (gevoede rol).
verwerkingsmethoden instellingen/types	Gebruiksklaar. Airless spray : Druk tussen 160 - 180 bar; opening 0,015 - 0,017 inch.

Droging	Stofdroog na ongeveer 1 uur Overschilderbaar na: 6 uur met dispersieverven Bij 10°C na minimaal 16 uur overschilderbaar
Verdunning/Reiniging	Met water.
Verdunning %	Gebruiksklaar.
Overschilderbaar met	Goed overschilderbaar met dispersieverven

SYSTEEMINFORMATIE

Voorbereiding 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.
Voorbehandeling	Beton: Bij beton het cementhuidje 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 Terpentine 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 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.
Afwerking	Na een eventuele voorbehandeling het geheel tweemaal behandelen met Alphatex IQ.
Opmerking i.g.v. na-isolatie	ALGEMENE OPMERKING in verband met na-isolatie (zeker i.g.v. beperkte luchtspouwbreedte) en externe gevelisolatie Acrylaat gevelverven zijn niet geschikt en dienen, indien reeds aanwezig, verwijderd te worden. Wij aanvaarden enkel aansprakelijkheid voor onze verfsystemen in het geval van na-isolatie (zowel voor het vullen van spouwmuren als voor externe gevelisolatie) in het geval van silicaat, siloxaan of andere minerale gevelverven zoals echte kalkverven of echte kaleien

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 productveiligheidblad 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: 1 L – 5 L – 10 L Basissen W05 en N00: 1 L – 5 L – 10 L Zwart: 5 L
Beschikbaarheid kleuren	Wit, zwart 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 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.