

ALPHAXYLAN SF

Ultra mat, hoge dekking



SOLVENTVRIJE WATERGEDRAGEN KALKMATTE MUURVERF OP BASIS VAN HOOG KWALITATIEF POLY-SILOXAAN VOOR BINNEN.



SILOXANE TECHNOLOGIE

De toevoeging van siloxaan voorkomt de directe weerkaatsing van licht, waardoor een consistente afwerking wordt bekomen en dit los van de verschillende toepassingsmethoden en zelfs bij scheerlicht.

Belangrijkste eigenschappen

- SILOXANE TECHNOLOGY
- Ultra mat (kalkmat) (1 – 1,5 GU/85°) – zeer geschikt als eindlaag voor plafonds (bij voorkeur min. 5 % verdund met water)
- Hoge dekking
- SF kwaliteit of solventvrij
- IAQ of emissie binnenluchtkwaliteit: A+
- Geurarm.
- Natte schrobvastheid klasse 1 volgens DIN EN 13300
- Kan gebruikt worden als één-pot-systeem
- Weinig vuilaanhechtend.
- Spanningsvrij
- Geen vergeling
- Zeer sterk waterdampdoorlatend $\mu\text{H}_2\text{O} < 0,01 \text{ m}$ (klasse V₁)
- Niet verzeepbaar

TOEPASSING

Ondergronden	Het behandelen van pleisterwerk, metselwerk, beton, diverse bouwplaten. Kan ook probleemloos worden aangebracht over kalkverven, silicaatverven of minerale verven en over alle andere binnenmuurverven type acrylaat of latex.
Toepassing	Met borstel, rol, airless spray. Airless spray: Druk : 160-180 bar, Opening : 0,017 - 0,021 inch

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens hebben betrekking op de kleur: wit

Dichtheid	Ongeveer 1,46 kg/dm ³
Bindmiddel	Polysiloxaan
Glansgraad	Kalkmat, 1 – 1,5 GU / 85°
Pigment	Titaandioxyde.
Schrobvastheidsklasse	Klasse 1 volgens DIN EN 13300
Dekkracht	Goed, Klasse 2 volgens DIN EN 13300; met airless apparatuur wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.
Vaste Stofgehalte	In volume : ongeveer 40 % In gewicht : ongeveer 58 %
VOS-EU-grenswaarde VOS gehalte	EU grenswaarde voor dit product (catA/a) : 30 g/l (2010). Dit product bevat maximum 1 g/l VOS.
Assortiment/leverbaar in de kleuren	Wit en drie basissen: W05, M15, N00. Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier "5051 Color Concept"
Hittevastheid	60°C bij continue belasting en tot 80°C bij piekmomenten
Aanbevolen laagdikte per laag	Droog ongeveer 33,3 à 40 micrometer = nat ongeveer 83,3 à 100 micrometer.
Emissie binnenluchtkwaliteit	A+ (gradatie gaande van A+(zeer zwakke emissie) tot C(sterke emissie))
Vergelingsweerstand	Niet vergelijkend
Structuur	Onverdund: afwerking met zekere structuur 10-30% verdund: glad
Rendement	Ongeveer 10 à 12 m ² /l per laag indien 10 % verdund met water, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities	Ondergrondtemperatuur: 5-30°C Omgevingstemperatuur: 5-30°C Relatieve vochtigheid: max. 85%
Verwerking Methoden/ gereedschap	Borstel, rol, airless spray
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Borstel en rol Type verdunning: water. Afhankelijk van het gewenste eindresultaat: - afwerking met enigszins structuur: onverdund verwerken; - matte, gladde afwerking: verdunnen met 10-30% water. Airless spray Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 10-20%. Spuitedruk: 160-180 bar. Spuitedopening: 0,017-0,021 inch.
Droging	Stofdroog: 1 uur Overschilderbaar: Na 6 uur met dispersieverven.
Verdunning/Reiniging	Met water, onmiddellijk na gebruik.
Verdunning %	Borstel, rol:

	afhankelijk van het gewenste eindresultaat : - afwerking met zekere structuur : onverdund verwerken - matte, gladde afwerking : verdunnen met 10 - 30 % water Airless spray: 10-20% water.
Overschilderbaar met	Goed overschilderbaar met dispersieverven.
Rendement	Ongeveer 10 à 12 m ² /l per laag indien 10 % verdund met water, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	<p>Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.</p> <p>Beton De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuud volledig verwijderen door afborstelen.</p> <p>Baksteen Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.</p> <p>Hardboard Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.</p> <p>Gipsgebonden ondergronden Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.</p> <p>Enigszins poederende ondergronden Fixeren met Alpha Aquafix.</p> <p>Zuigende ondergronden Voorstrijken met Alpha Aquafix.</p> <p>Nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog) Na de voorbehandeling één of tweemaal behandelen met ALPHAXYLAN SF.</p> <p>Board, gips- en spaanplaat Na de voorbehandeling: Spijkergaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel. Gronden met ALPHAXYLAN SF. Dekkend afwerken met ALPHAXYLAN SF</p> <p>Afwerkingsmogelijkheden Indien enigszins structuur in de afwerking gewenst is, afwerken met twee lagen ALPHAXYLAN SF (onverdund). Voor een matte gladde afwerking, afwerken met twee verdunde lagen ALPHAXYLAN SF (20-30% water).</p>
Behandelde ondergronden in goede staat/onderhoud	<p>Oude intacte dispersie-, olie- en alkydharsmuurverflagen Geheel reinigen met POLYFILLA PRO S600. Glanzende olie- en alkydharsmuurverven goed mat schuren. Eventuele gebreken bijwerken. Poederende verflagen impregneren met ALPHA AQUAFIX. Gronden met ALPHAXYLAN SF eventueel verdund of Alphatex Primer SF of Alphacryl Primer.</p>

Dekkend afwerken met 1 of twee lagen **ALPHAXYLAN SF** (eventueel verdund).

Afwerkingsmogelijkheden

Indien enigszins structuur in de afwerking gewenst is, afwerken met twee lagen **ALPHAXYLAN SF** (onverdund).

Voor een matte gladde afwerking, afwerken met twee verdunde lagen **ALPHAXYLAN SF** (20-30% water).

Behandelde ondergronden in slechte staat, oude vernislagen of andere niet verenigbare ondergronden

Alle oude bestaande lagen verwijderen. Vervolgens behandelen zoals onbehandelde ondergronden.

VEILIGHEID EN WETGEVING

Veiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheids- gegevens het productveiligheidsblad.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid/Stockage	1 jaar in onaangebroken verpakking. Koel en vorstvrij bewaren (5°C – 30°C).
Verpakkingen	5 L – 10 L
Beschikbaarheid kleuren	Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaier "5051 Color Concept"

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/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.