# 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 schrobvastheidheid klasse 1 volgens DIN EN 13300
- Kan gebruikt worden als één-pot-systeem
- Weinig vuilaanhechtend.
- Spanningsvrij
- Geen vergeling
- Zeer sterk waterdampdoorlatend µdH2O < 0,01 m (klasse $V_1$)
- 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.<br>Airless spray: Druk : 120-160 bar, Opening : 0,015 - 0,019 inch. Spuittip met voorverneveling. |

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| Deze gegevens hebben betrekking op de kleur: wit | |
|---|---|
| Dichtheid | Ongeveer 1,46 kg/dm³ |
| 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 %<br>In gewicht : onveer 58 % |
| VOS-EU-grenswaarde<br>VOS gehalte | EU grenswaarde voor dit product (catA/a) : 30 g/l (2010).<br>Dit product bevat maximum 1 g/l VOS. |
| Assortiment/leverbaar in de kleuren | Wit en twee basissen: W05 en N00.<br>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 vergelend |
| Structuur | Onverdund: afwerking met zekere structuur<br>10-30% verdund: glad |
| Rendement | Ongeveer 10 à 12 m²/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<br>Omgevingstemperatuur: 5-30°C<br>Relatieve vochtigheid: max. 85% |
| Verwerking Methoden/ gereedschap | Borstel, rol, airlesspray |
| Verwerkingsmethoden instellingen/types | **Borstel en rol**<br>Type verdunning: water.<br>Afhankelijk van het gewenste eindresultaat:<br>- afwerking met enigszins structuur: onverdund verwerken;<br>- matte, gladde afwerking: verdunnen met 10-30% water.<br>**Airless spray**<br>Type verdunning: water.<br>Hoeveelheid verdunning: 10-20%.<br>Spuitdruk: 120-160 bar. Spuittip met voorverneveling.<br>Spuitopening: 0,015-0,019 inch. |
| Droging | Stofdroog: 1 uur<br>Overschilderbaar: Na 6 uur met dispersieverven. |
| Verdunning/Reiniging | Met water, onmiddellijk na gebruik. |

| | |
|---|---|
| Verdunning % | **Borstel, rol:**<br>afhankelijk van het gewenste eindresultaat :<br>- afwerking met zekere structuur : onverdund verwerken<br>- matte, gladde afwerking : verdunnen met 10 - 30 % water<br>**Airless spray:**<br>10-20% water. |
| Overschilderbaar met | Goed overschilderbaar met dispersieverven. |
| Rendement | Ongeveer 10 à 12 m²/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

**Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden**
De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.

**Beton**
De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuid volledig verwijderen door afborstelen.

**Baksteen**
Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

**Hardboard**
Eventuele hechtingsbelemmerende stoffen verwijderen door ontvetten en/of schuren.

**Gipsgebonden ondergronden**
Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.

**Enigszins poederende ondergronden**
Fixeren met Alpha Aquafix.

**Zuigende ondergronden**
Voorstrijken met Alpha Aquafix.

**Nieuwe steenachtige ondergronden (winddroog)**
Na de voorbehandeling één of tweemaal behandelen met **ALPHAXYLAN SF**.

**Board, gips- en spaanplaat**
Na de voorbehandeling:
Spijkergaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.
Gronden met **ALPHAXYLAN SF**.
Dekkend afwerken met **ALPHAXYLAN SF**

**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 goede staat/onderhoud

**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.<br>Dekkend afwerken met 1 of twee lagen **ALPHAXYLAN SF** (eventueel verdund).<br><br>**Afwerkingsmogelijkheden**<br>Indien enigszins structuur in de afwerking gewenst is, afwerken met twee lagen **ALPHAXYLAN SF** (onverdund).<br>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 | Wit en base W05: 5 L – 10 L<br>Base N00 : 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 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.