

Oplosmiddelvrije, watergedragen, kalkmatte muurverf op basis van hoogwaardig polysiloxaan bindmiddel voor binnen**Algemeen**

| | |
|------------------------------------|--|
| <i>Belangrijkste eigenschappen</i> | Hoge dekkracht Oplosmiddelvrij Geurarm Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1 Kalkmat uiterlijk Weinig vuilaanhechtend Zeer damp-open Spanningsarm |
| <i>Toepassing</i> | Het behandelen van pleisterwerk, metselwerk, beton en diverse bouwplaten. |

Verwerkingsgegevens

| | |
|------------------------------|--|
| <i>Verwerkingscondities</i> | Ondergrond- en omgevingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. |
| <i>Verwerkingsmethoden</i> | Met kwast, plafondborstel, rolborstel en airless spray. Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch). Plafondborstel, rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller (glad werk). Meesterhand muurverfrol 8 mm (grove ondergrond). |
| <i>Verwerkingsgegevens</i> | Kwast, plafondborstel en rolborstel Type verdunning: water. Afhankelijk van het gewenste eindresultaat: - afwerking met enigszins structuur: onverdund verwerken; - matte, gladde afwerking: verdunnen met 20-30% water. Airless spray Type verdunning: water. Hoeveelheid verdunning: 10-20%. Spuitdruk: 160-180 bar. Spuitopening: 0,017-0,019 inch. Spuihoek 50°. |
| <i>Reiniging gereedschap</i> | Onmiddellijk na gebruik, met water. 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. |
| <i>Theoretisch rendement</i> | 7-9 m ² /l. 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. |

Veiligheidsinformatie

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Vlampunt</i> | > 100°C. |
| <i>Wettelijke voorschriften</i> | De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. |
| <i>Productveiligheidsblad</i> | Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad. |

Eigenschappen

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <i>Glansgraad</i> | Kalkmat. |
| <i>Afleveringsviscositeit</i> | 30-35 Pa.s. |
| <i>Dichtheid</i> | Ca. 1,46 kg/dm ³ . |

Alphaxylan SF

94365

Vaste stofgehalte
Droging bij 20°C/ 65% RV

Ca. 58 gew.% = ca. 40 vol.%.
Stofdroog na: ca. 1 uur.

Dekvermogen

Overschilderbaar na: ca. 4 uur.
Goed; met airless spuitapparatuur wordt doorgaans in één bewerking een goede dekking verkregen.

Was- en schrobvastheid

Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.

Overschilderbaarheid

Goed overschilderbaar met dispersieverven.

Verdere informatie

Verpakking
Houdbaarheid

5 liter.
In onaangebroken verpakking is het materiaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.

Kleurassortiment

Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Breem

| Product voldoet aan BREEAM HEA 9 | Cat A/a WB: |
|---|-------------|
| Wettelijke norm (g/l): | 30 g/l |
| VOC van Alphaxylan gemeten volgens ISO 11890-2: 2006: | 1 g/l |

Systemen

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden

De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d.

Beton

De op het beton aanwezige (poederende) slijmhuide 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

Impregneren met Alpha Fix. Alpha Fix zodanig aanbrengen dat geen glanzend laagje ontstaat; in sommige gevallen kan dit worden bereikt door te verdunnen met terpentijn.

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.

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 Fix.
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).

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V., Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technische Voorlichting, Tel.: 071-3083400, Fax. 071-3083273, 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.