



Technische informatie

ALPHAXYLAN SF

Ultra mat, hoge dekking



Kalkmatte binnenmuurverf op polysiloxaan basis



De matheid van het siloxaanbindmiddel voorkomt de directe weerkaatsing van licht, waardoor een consistente afwerking wordt bereikt, los van verschillende applicatiemethoden (zelfs bij scheerlicht).

Belangrijkste eigenschappen

Kalkmat uiterlijk
Spanningsarm
Zeer hoge waterdampdoorlatendheid
Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1
Oplosmiddelvrij
Geurarm

TOEPASSING

Toepassing: Het behandelen van kelders, pleisterwerk, metselwerk, beton en diverse bouwplaten.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Ca. 1,46 kg/dm ³ .
Glansgraad	Kalkmat.
Vaste stofgehalte	Ca. 58 gew.% = ca. 40 vol.%.
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.

Structuur

Glad.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Ondergrond- en omgevingstemperatuur: 5-30°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Met kwast, muurverroller en airless spuitapparatuur. Muurverroller: Poolhoogte afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Voor gereedschappen, nodig bij de verwerking van Alpha producten, kunt u zich uitgebreid laten informeren bij de winkel van aankoop van uw product. Afhankelijk van het gewenste eindresultaat: - afwerking met enigszins structuur: onverdund verwerken; - matte, gladde afwerking: verdunnen met 20-30% water. Airless spray: Hoeveelheid verdunning: 0-20% water. Spuitdruk: 80-120 bar. Aanbevolen spuittips: Graco: LP 517 / 519 (gele tip) Wagner: HEA Protip 517 (groene tip) 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.
Theoretisch rendement	10-16 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.
Droging bij 20°C en 65% RV	Stofdroog na: ca. 1 uur. Overschilderbaar na: ca. 6 uur.
Verdunning/reiniging gereedschap	Met water.
Overschilderbaar	Goed overschilderbaar met dispersieverven.

SYSTEEMINFORMATIE

Onbehandelde ondergronden	Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden De ondergrond ontdoen van vuil, vet, stof e.d. Geheel reinigen met Polyfilla Pro S600. 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.

Niet zuigende ondergronden
Deze ondergronden voorstrijken met Alpha Primer.
Poederende en/of zuigende ondergronden
Deze ondergronden borstelen en vervolgens tot verzadiging impregneren met Alpha Superfix..

Nieuwe steenachtige ondergronden
Na de voorbehandeling één of tweemaal behandelen met Alphaxylan SF.

Board, gips- en spaanplaat
Na de voorbehandeling:
Spijker gaatjes e.d. vullen met een geschikt binnenvulmiddel.
Gronden met Alphaxylan SF.
Dekkend afwerken met Alphaxylan SF.

Behandelde ondergronden

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 Superfix.
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).

MILIEU EN CERTIFICERING

BREEAM

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

Indoor Air Quality (IAQ)



IAQ, 'indoor air quality'. Oftewel, de binnenluchtkwaliteit nadat er in een bepaalde ruimte met onze producten is geschilderd.

Een product kan als waardering A, B, C of A+ krijgen. De hoogste waardering is A+ en dat is gerelateerd aan de laagste schadelijke emissie. Basis voor de waardering is het meten van inhoudstoffen die zouden kunnen vrijkomen uit een droge verlaag. 28 dagen na het aanbrengen van de verlaag, als de verf gedroogd is, wordt de uitstoot in een proefomgeving door een externe partij objectief vastgesteld. De hoeveelheid stoffen is bepalend voor de IAQ-waardering: hoe minder er wordt gemeten in de lucht, des te hoger de waardering.

RELEVANTE INFORMATIE

Infoblad 1036	Toelichting op de gegevens uit de technische documentatiebladen
Infoblad 1072	Algemene bepalingen voor schilderwerk
Infoblad 1419	Invloed van reinigen op de duurzaamheid van het verfsysteem
Infoblad 1040	Toepassing van voorstrijkmiddelen op diverse ondergronden
Infoblad 1429	Reinigbaarheid en schrobvastheid van binnenmuurverven

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>100°C
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.
Wettelijke voorschriften	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.
Milieu	Spoel verf nooit door de gootsteen en spoel materialen niet uit onder de kraan. Verfresten afvoeren volgens lokale richtlijnen.

ARTIKELGEGEVENS

Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking ca. 12 maanden. Koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingen	10 liter, Wit ook in 5 liter.
Beschikbare kleuren	Wit en vele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, 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 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.

**verf.nl**

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl