



Technische informatie

ALPHACRYL PURE MAT SF

Blijvend prachtig resultaat,
perfecte vloe



Blijvend prachtige binnenmuurverf
Perfecte vloe en schrobvast zonder opglanzen



De combinatie van het bindmiddel met de lange open tijd zorg voor een perfecte vloe. Dit leidt tot een streeploos en glad eindresultaat.

Belangrijkste eigenschappen

Blijvend prachtige binnenmuurverf
Perfecte vloe en schrobvast zonder opglanzen
Extreem mat
Zeer schrobvast (Klasse 1 volgens DIN EN 13300)
Decontamineerbaar

TOEPASSING

Toepassing

Het behandelen van alle ondergronden binnen als schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, oude intacte verflagen, beton en Meesterhand-glasweefselssystemen. De verf is uitermate geschikt voor ruimten met invallend strijklicht. Alphacryl Pure Mat SF is spanningsarm en isolerend, de verf is bijzonder geschikt om te gebruiken bij renovaties. Zeer goed reinigbaar en hierdoor uitermate geschikt in ruimten waar hygiëne gewenst is.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid	Wit: ca. 1,45 kg/dm ³ .
Glansgraad	Extreem mat.
Vaste stofgehalte	Wit: 62 gew.% = 45 vol.%.
Schrobvastheidsklasse	Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd. Schrobvast volgens DIN EN 13300, klasse 1.
Dekkracht	Zeer hoog.

Vergelingsweerstand	Niet vergelijkend.
Structuur	Glad.
Opglanzen	De bestandheid tegen opglanzen treedt pas op nadat de verf volledig is gedroogd en uitgehard. Dit moment wordt ongeveer 4 weken na applicatie bereikt. Bij beschadigingen binnen deze termijn kan de verflaag in meer of mindere mate gaan opglanzen. Een aantal donkere kleuren kunnen mogelijk minder bestand zijn tegen bontheid en opglanzen. Bij twijfel wordt aangeraden een proefvlak te zetten.

VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen.
Verwerkingsmethoden instellingen/types	Kwast, muurverfroller en airless spuit. Muurverfroller: Bij voorkeur een microvezel muurverfroller. 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. Airless spray: Verdunning: geen. 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	10-12 m ² /liter 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.
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) slijmhuid volledig verwijderen door afborstelen.

Baksteen

Eventuele zoutuitslag droog afborstelen.

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.

Behandelde ondergronden

Isoleren van licht met nicotine, roet, e.d. vervuilde ondergronden
De bestaande verflagen reinigen met water waaraan in de juiste verhouding Polyfilla Pro S600 is toegevoegd.
Een onverdunde laag Alphacryl Pure Mat SF aanbrengen.

Isoleren van zwaar met nicotine, roet, e.d. vervuilde ondergronden
De bestaande verflagen reinigen met water waaraan in de juiste verhouding Polyfilla Pro S600 is toegevoegd.
Voorbehandelen met twee lagen Alpha Isoprimer met een interval van 24 uur.

Afwerking

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphacryl Pure Mat SF.

BINNENLUCHTKWALITEIT

Breeam-NL 2020	
voldoet aan de vereisten van Breeam-NL 2020 (Exemplary Level)	
Product voldoet aan BREEAM HEA 9	
Cat A/a WB:	
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Alphacryl Pure Mat gemeten volgens ISO 11890-2: 2006:	<1 g/l
Indoor Air Quality	
Voldoet aan de vereisten van Eurofins Indoor Air Comfort Gold	
Indoor Air Quality (IAQ Franse norm)	
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.	

MILIEU EN CERTIFICERING

Environmental Product
Declaration

Alphacryl Pure Mat SF heeft een Environmental Product Declaration
(EPD) volgens ISO 14025 + EN 15804



Ecolabel

Beschikt over een EU Ecolabel: BE/044/003
(Ecolabel alleen voor wit).



EU Ecolabel: BE/044/003

AANBEVELINGEN ECOLABEL

- Verspil zo weinig mogelijk verf door in te schatten hoeveel verf u nodig heeft.
- Sluit niet-gebruikte verf goed af voor hergebruik.
- Het hergebruik van verf kan het milieueffect van de producten tijdens hun levenscyclus aanzienlijk verminderen.
- Om in te schatten hoeveel verf u nodig hebt, gelieve onderstaande formule te gebruiken:
(te schilderen oppervlakte (m²) / rendement (m²/l)) X aantal lagen = aantal liter verf nodig.
- Het praktisch rendement kan variëren in functie van de staat en de absorptiegraad van de ondergrond, de oppervlakte en de manier van aanbrengen.
- Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale of nationale regelgeving.
- Lees aandachtig de veiligheidsinformatie op het etiket en raadpleeg sectie 8 op onze veiligheidsfiche voor de keuze van persoonlijke beschermingsmaatregelen.
- Reinig het gebruikte gereedschap onmiddellijk met water en minimaliseer de benodigde hoeveelheid water. Giet afvalwater en verfresten niet weg in de gootsteen of in het toilet ofwerp ze niet in een vuilnisbak.
- Voor het openen, het product rechtopstaand in een goed verluchte plaats bewaren beschermd tegen vorst, hitte en vocht. Na gebruik de pot goed sluiten en het product bewaren zoals hierboven aangegeven, in de originele verpakking.
- Het Europese Ecolabel certificaat is enkel toegekend aan de witte verf.

Reinigings- en
desinfectiemiddelen en
alcoholgels

De weerstand tegen reinigings- en desinfectiemiddelen en alcoholgels is getest voor Alphacryl Pure Mat SF.
De resultaten van deze tests variëren op basis van het specifieke product, de concentratie ervan, de duur van contact, de gekozen kleur en de methode van reiniging.
Na het drogen kunnen bepaalde reinigingsmiddelen en alcoholgels een lichte verkleuring en/of mattering van de verf film veroorzaken.
Voor meer details wordt aanbevolen om contact op te nemen met het Sikkens Technical Support via 071-3083400.

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

[Infoblad 1491](#)

Milieukeurmerken Sikkens

VEILIGHEID EN WETGEVING

Vlampunt	>100°C.
Veiligheidsblad	Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad op www.sikkens.nl .
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	1 liter, 5 liter en 10 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 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.



verf.nl

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