

**Extreem matte, zeer hoogwaardige, watergedragen, oplosmiddelvrije muurverf voor binnen****Algemeen***Belangrijkste eigenschappen*

EcoSure product.  
Niet opglanzend.  
Zeer schrobvast. Klasse 1 volgens DIN EN 13300.  
Extreem mat.  
Oplosmiddelvrij.  
Decontamineerbaar.  
Licht isolerend.  
Zeer gemakkelijk te verwerken.

*Toepassing*

Leverbaar in nagenoeg alle kleuren van het Sikkens 5051 Color Concept. Alphacryl Pure Mat SF is een extreem matte, schrobvaste, oplosmiddelvrije binnenmuurverf. Hierdoor is de verf 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. Het product kan worden toegepast op nagenoeg alle binnenondergronden als schuurwerk, pleisterwerk, metselwerk, oude intacte verflagen, beton en Meesterhand-glasweefselssystemen.

**Verwerkingsgegevens***Verwerkingscondities*

Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C.  
Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.

*Verwerkingsmethoden*

Met kwast, plafondborstel en rolborstel.  
Kwast: Bij voorkeur Meesterhand Premium kwast (synthetisch).  
Rolborstel: Meesterhand microvezel roller 150561 MH 18 cm microvezel 9 mm

*Verwerkingsgegevens*

Alphacryl Pure Mat SF is niet te verspuiten.

**Kwast, plafondborstel, rolborstel**

Type verdunning: water.

*Reiniging gereedschap*

Met water.

*Theoretisch rendement*

8-12 m<sup>2</sup>/l 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.

**Veiligheidsinformatie***Vlampunt*

> 100°C.

*Wettelijke voorschriften*

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

*Productveiligheidsblad*

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

**Eigenschappen***Glansgraad*

Extreem mat.

*Structuur*

Glad.

*Afleveringsviscositeit*

130-143 KU.

*Dichtheid*

Wit: ca. 1,45 kg/dm<sup>3</sup>.

*Vaste stof gehalte*

Wit: 62 gew.% = 45 vol.%.

*Droging bij 23°C/ 65% RV*

Stofdroog na: ca. 1 h.

Overschilderbaar na: ca.6 h.

*Dekvermogen*

Zeer hoog.

*Was- en schrobvastheid*

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

*Vergelingsweerstand  
Overschilderbaarheid*

Niet vergelend.  
Goed overschilderbaar met dispersieverven.

### Verdere informatie

*Verpakking  
Houdbaarheid*

1 l, 5 l en 10 l.  
In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Vorstvrij bewaren.

*Kleurassortiment  
Opglanzen*

Wit en vrijwel alle kleuren uit het Sikkens 5051 Color Concept.  
De bestandheid tegen opglanzen treedt pas op nadat de verf volledig is gedroogd en uitgehard. Dit moment wordt ongeveer 3 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.

*Breeam*

Product voldoet aan BREEAM HEA 9	Cat A/a WB:
Wettelijke norm (g/l):	30 g/l
VOC van Alphacryl Pure Mat SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006: 	3 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.

#### Gipsgebonden ondergronden

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

#### Zuigende ondergronden

Voorstrijken met Alpha Aquafix.

#### Poederende ondergronden

Impregneren met Alpha Fix.

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

#### 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 h.

**Afwerking**

Na de voorbehandeling tweemaal behandelen met Alphacryl Pure Mat SF.

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](http://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.