



Technische informatie

## ALPHA QUARTZ SF

Oplosmiddelvrije structuurverf voor binnen



Kwartshoudende, oplosmiddelvrije structuurverf voor binnen op basis van copolymeerdispersie.

Belangrijkste eigenschappen

Eenvoudig verwerkbaar in elke gewenste structuur  
Korrelige kwartsstructuur (niet scherp)  
Oplosmiddelvrij  
Was- en schrobbaar

### TOEPASSING

Toepassing

Afwerking van beton, gasbeton, metsel en pleisterwerk, gipselementen, gipskartonplaten e.d.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Dichtheid

Ca. 1,60 kg/dm<sup>3</sup>.

Was- en schrobvastheid

Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd.

Dekkracht

Zeer goed.

Vaste Stofgehalte

Wit: ca. 60 gew.% = ca. 40 vol.%.

Droging bij 20°C/65% RV

Stofdroog na: 4 uur.  
Overschilderbaar na: ca. 6 uur.

Vergelingsweerstand

Vergeelt niet.

Structuur

Kwartsstructuur, waarvan de fijnheid bij de applicatie is in te stellen.

### VERWERKINGSGEGEVENS

Verwerking Condities

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwerkingmethoden/<br>gereedschap       | Kwast, plafondborstel en rolborstel<br>Kwast: Bij voorkeur Meesterhand blokwitter<br>Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller Triple Bleu, Meesterhand muurverfroller 8 mm (grove ondergrond) en Meesterhand structuurroller.<br>Met structuurroller opbrengen. Uitrollen tot de gewenste structuur is bereikt.<br>Eventueel narollen met grove schuimplastic rolborstel. |
| verwerkingmethoden<br>instellingen/types | Kwast, plafondborstel, rolborstel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verdunning/Reiniging                     | Water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Overschilderbaar                         | Goed overschilderbaar met dispersiemuurverven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Theoretisch rendement                    | 4-6 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.                                                                                                                                                |

## SYSTEEMINFORMATIE

Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden  
De ondergrond ontdoen van stof, vuil e.d.  
Bij beton het cementhuidje verwijderen.  
Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen.  
Een gipsgebonden ondergrond dient afgebonden, draagkrachtig en voldoende hard te zijn.  
Sterk en/of onregelmatig zuigende ondergronden voorbehandelen met Alpha Aquafix.

### Afwerking van onbehandelde winddroge ondergronden (binnen)

Na een eventuele voorbehandeling gronden met Alpha Quartz SF.  
Op te brengen hoeveelheid ca. 0,15 l/m<sup>2</sup>.  
Afwerken met Alpha Quartz SF.  
Op te brengen hoeveelheid ca. 0,25 l/m<sup>2</sup>.  
Uitrollen tot de gewenste structuur is bereikt. Eventueel narollen met een grove schuimplastic roller.

## MILIEU EN GEZONDHEID

|        |                                                            |             |
|--------|------------------------------------------------------------|-------------|
| BREEAM | Product voldoet aan BREEAM HEA 9                           | Cat A/a WB: |
|        | Wettelijke norm (g/l):                                     | 30 g/l      |
|        | VOC van Alpha Quartz SF gemeten volgens ISO 11890-2: 2006: | 5 g/l       |

## VEILIGHEID EN WETGEVING

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                            |

## ARTIKELGEGEVENS

---

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Houdbaarheid            | In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren. |
| Verpakkingen            | 10 l.                                                                                                 |
| Beschikbaarheid kleuren | Wit en enkele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.                                             |

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support,  
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 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](mailto:klantenservice@verf.nl)