Alpha Quartz SF

04479

Kwartshoudende, oplosmiddelvrije structuurverf voor binnen op basis van copolymeerdispersie

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen	Oplosmiddelvrij. Korrelige kwartsstructuur (niet scherp). Moeilijk verzeepbaar. Was- en schrobbaar. Goede witheid en dekkracht. Eenvoudig verwerkbaar in elke gewenste structuur.
Toepassing	Afwerking van beton, gasbeton, metsel- en pleisterwerk, gipselementen, gipskartonplaten e.d.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities	Verwerkingstemperatuur: minimaal 5°C. Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 85%.
Verwerkingsmethoden	Kwast, plafondborstel en rolborstel Kwast: Bij voorkeur Meesterhand blokwitter Rolborstel: Bij voorkeur Meesterhand muurverfroller Triple Bleu, Meesterhand muurverfroller 8 mm (grove ondergrond) en Meesterhand structuurroller. Met structuurroller opbrengen. Uitrollen tot de gewenste structuur is bereikt. Eventueel narollen met grove schuimplastic rolborstel.
Verwerkingsgegevens	**Kwast, plafondborstel, rolborstel** Type verdunning: water.
Reiniging gereedschap	Water.
Theoretisch rendement	4-6 m^2/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	Mat.
Structuur	Kwartsstructuur, waarvan de fijnheid bij de applicatie is in te stellen.
Afleveringsviscositeit	Pasteus.
Dichtheid	Ca. 1,60 kg/dm^3.
Vaste-stofgehalte	Wit: ca. 60 gew.% = ca. 40 vol.%.
Droging bij 20°C/ 65% RV	Stofdroog na: 4 uur. Overschilderbaar na: ca. 16 uur.
Dekvermogen	Zeer goed.
Was- en schrobvastheid	Bestand tegen schrobben en wassen met water waaraan loogvrije reinigingsmiddelen zijn toegevoegd.
Vergelingsweerstand	Vergeelt niet.
Overschilderbaarheid	Goed overschilderbaar met dispersiemuurverven.

Alpha Quartz SF

04479

Verdere informatie

Verpakking 10 l.

Houdbaarheid In onaangebroken verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar. Koel en vorstvrij bewaren.

Kleurassortiment Wit en enkele kleuren via het Sikkens kleurenmengsysteem.

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

Systemen

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^2.
Afwerken met Alpha Quartz SF.
Op te brengen hoeveelheid ca. 0,25 l/m^2.
Uitrollen tot de gewenste structuur is bereikt. Eventueel narollen met een grove schuimplastic rolborstel.

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 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.