



Beschrijving van het product

Type	Gemodificeerde dispersiesilicaatverf.
Toepassingsgebied	Matte, zeer dekkende dispersiesilicaatverf voor gebruik op minerale ondergronden (pleisters en verven) binnen en buiten. Bijzonder geschikt voor de renovatie van oude gebouwen, historische objecten, minerale thermische isolatiepleisters en kalkzandsteen metselwerk.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Goede verwerking door dispersiesilicaatsysteem • Niet filmvormend • Hoge waterdampdoorlaatbaarheid (V1) en waterdichtheid (W3) • CO²-doorlaatbaar • Verkiezelt met de ondergrond
Verpakkingsgrootte	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Basissen	Wit dient als basis voor het maken van pasteltinten. Mix-Basis 1 Zwak wit
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	LUCITE® 014 Silicat Fix Grondeer - en verdunningsmiddel op silicaatbasis.

Technische gegevens

bindmiddel	Silicaat	
Glansgraad	Mat	
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor verwerking.	
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	12 - 24 Uren	5 - 7 Dagen
<p>Opmerking: Regenvast na 24 uur. De droogtijd is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond en de omgevingsfactoren. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.</p>		

Verbruik	Kwast / rol 150 - 200 ml/m² Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.
Kleurvastheid volgens BFS blad nr. 26	Klasse: A Groep: 1-3 (afhankelijk van de kleur)
Maximum korrelgrootte volgens DIN EN 13300	Fijn (≤ 100 µm)
Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1:2004	V1 (hoog), (sd-Waarde): < 0,14 m
Waterdoorlaatbaarheid ratio volgens DIN EN 1062-1:2004	W3 (laag), (w-Waarde): < 0,1 [kg/(m ² · h ^{0,5})]
Dichtheid	1,46 - 1,50 g/cm ³
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruiken.

Verwerking

Toepassing	Kwasten, Rollen
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Reinigen van het gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water en afwasmiddel reinigen. Spuitmateriaal zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd vereist een tussentijdse reiniging van de gereedschappen, vooral tijdens de werkpauzes.
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Op zeer onregelmatig zuigende en schurende ondergronden moet een mengsel van LUCITE® 014 Silicat Fix en water in de verhouding 2:1 royaal met een kwast worden aangebracht en ingewerkt. Het materiaal LUCITE® 822 SilicatColor kan worden verdund met maximaal 10% LUCITE® 014 Silicat Fix voor de grond- en tussenlaag. Voor de afwerklaag kan het materiaal LUCITE® 822 SilicatColor worden verdund met max. 3 % LUCITE® 014 Silicat Fix. De omgeving van de te verven oppervlakken moet zorgvuldig worden afgedekt en beschermd tegen verfspatten. Verse verfspatten moeten onmiddellijk met water worden verwijderd.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Beton	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
Kalkzandsteen en baksteen metselwerk	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor
Natuursteen, zandsteen	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor

LUCITE® 822 SilicatColor

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 P IC, PII en PIII	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 822 SilicatColor	LUCITE® 822 SilicatColor

Technische fiche

LUCITE® 822 SilicatColor

Algemene informatie

Producten van hetzelfde type kunnen in beperkte mate met elkaar worden gemengd. In het algemeen geldt dat vermenging van verschillende materialen moet worden vermeden.

Bescherm de verpakking en het materiaal tegen vocht, vorst, direct zonlicht en hoge temperaturen. Geopende verpakkingen moeten altijd goed gesloten worden.

Zorg bij het schilderen van optisch coherente oppervlakken voor het gebruik van dezelfde charges.

Gekleurde intensieve tinten hebben vaak een lagere dekkraft door hun pigment. In die gevallen adviseren wij een dekkende grondlaag aan te brengen met onze hierop afgestemde basiskleur Cover up.

Gebruik op ondergronden met in water oplosbare stoffen (watervlekken, nicotine, houtinhoudsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhoudsstoffen te blokkeren.

Bij verflagen in krachtige en/of donkere tinten kan een mechanische belasting zorgen voor krassen, lichte markeringen. Deze slijtage van het verfloppervlak komt overeen met de laatste stand in de verftechniek en vormt geen grond voor een klacht.

In geval van contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en raamdichtingen, enz.) moeten de instructies van de fabrikant van het afdichtingsprofiel worden geraadpleegd of moet een testlaag worden aangebracht.

Afhankelijk van de constructie van het object of bouwdeel en het type verf, kan aanzet zichtbaar worden op grote, aaneengesloten oppervlakken onder strijklicht.

Op horizontale oppervlakken en oppervlakken die voortdurend worden blootgesteld aan water, moet ervoor worden gezorgd dat de verflaag niet voortdurend wordt belast, bijvoorbeeld door stilstaand water.

Dispersieverven die uitsluitend zijn goedgekeurd voor gebruik buitenshuis kunnen biociden bevatten om het oppervlak te beschermen. Lees voor gebruik altijd de etiketten en productinformatie. Biocidehoudende verven mogen niet worden gebruikt op plaatsen die bestemd zijn om rechtstreeks in contact te komen met levens- of voedingsmiddelen. Verkeerd gebruik kan schade toebrengen aan de gezondheid en het milieu.

Water dat van dak- of geveloppervlakken wordt opgevangen, mag pas worden gebruikt voor het besproeien van sier- en gebruiksplanten ten minste 12 maanden nadat de nieuwe verflaag / renovatielaag werd aangebracht.

De vermelde spuitgegevens dienen ter oriëntatie en kunnen afwijken en variëren door verschillende machinetypes, omgevingsparameters en toepassingen in de praktijk.

Voor het spuiten moeten de werkelijke spuitparameters en het materiaalverbruik altijd ter plaatse en op het object worden bepaald.

Bij het gebruik van het product moeten de geldende normen en richtlijnen van de branche in acht worden genomen. (zie VOB DIN18363 deel C, folders van de Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., inhoud van de opleidingshulpmiddelen, enz.)

Niet alle mogelijke toepassingsscenario's kunnen in dit technische informatieblad worden opgesomd. Bij vragen over niet vermelde omstandigheden en voorwaarden, hun technische verwerking en behandeling kunt u altijd terecht bij onze technische buitendienst of de afdeling toepassingstechniek.

In geval van onduidelijkheden over het gebruik en de geschiktheid van een product kunt u contact opnemen met de technische buitendienst of met het kantoor.

mailadres: benelux@doerken.com

Tel:
België +32 11 822 823
Nederland +31 40 26 24 569

Antigifcentrum BE : 070 245 245
Antigifcentrum NL : 088 755 8000

Bij foutief gebruik van een product kan geen klacht worden ingediend.

De vermelde informatie is het resultaat van onderzoeks- en ontwikkelingswerk en werd samen met de ervaring uit de toepassingstechniek samengesteld. Noch de schriftelijke informatie, noch telefonisch gemaakte afspraken scheppen een contractuele rechtsverhouding of bijkomende verplichtingen die voortvloeien uit het koopcontract. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid om onze producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te testen.

Wanneer een bijgewerkte versie van de technische fiche wordt gepubliceerd, verliezen eerdere edities hun geldigheid.

Meer informatie is beschikbaar op onze website www.doerkencoatings.com. Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.