



Beschrijving van het product

Type	Grondeer - en verdunningsmiddel op silicaatbasis.
Toepassingsgebied	Voor het versterken van minerale ondergronden, voor het egaliseren van sterk of ongelijkmatig absorberende ondergronden, alsmede voor het verdunnen van LUCITE® SilicatColor gevelverf.
Eigenschappen	• Concentraat - kan tot 50% met water worden verdund • Geschikt als grondlaag voor minerale ondergronden • Versterkt en egaliseert verschillende zuigende ondergronden • Verdunner voor eindlaag • Zonder conserveringsmiddelen
Verpakkingsgrootte	10 L
Kleuren	Kleurloos
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	LUCITE® 822 SilicatColor Gemodificeerde dispersiesilicaatverf. LUCITE® 820 SolSilicat Mineraal matte SOL-silicaatverf voor universeel gebruik.

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

volgens de richtlijn "Bouwproducten in DGNB-certificering" Versie V1.2.1 - maart 2015

Productgroepen	Verf op minerale ondergronden (buiten)
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	< 1g/L
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

Technische gegevens

bindmiddel	Waterglas met speciale polymeedispersie
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor gebruik en kan worden verdund met maximaal 50% schoon, koud water, afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.

LUCITE® 014 Silicat Fix

Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na
	30 - 60 Minuten	2 - 4 Uren
	Opmerking: 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.	
Verbruik	Kwast / rol	
	100 - 200 ml/m²	
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.	
Dichtheid	1,07 g/cm³	
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	
Verwerkingsinstructies	Op zeer onregelmatig zuigende en schurende pleisters moet het materiaal LUCITE® 014 SilicatFix grondig en nat-in-nat met een kwast in de ondergrond worden gewerkt.	
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 werkpauses.	

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.

Tijdens en na de toepassing moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.

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

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.

Bij gebruik in ruimten voor opslag van voedsel en dranken raden wij aan de goederen tijdens de renovatie en het droogproces op te ruimen.

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.