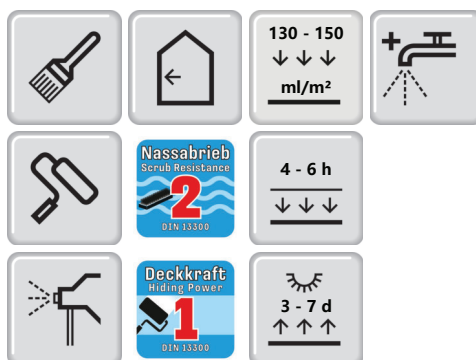




Beschrijving van het product

Type	Ademende milieuv verf op minerale basis voor een gezond binnenklimaat en een natuurlijke levenskwaliteit.
Toepassingsgebied	ELF dispersiesilicaat voor binnen. Ideaal voor gevoelige kamers. Geschikt voor b.v. plafond- en wandbekledingen in woonruimten, kleuterscholen, scholen, openbare gebouwen, alsmede voor monumentenzorg.
Eigenschappen	• Vrij van oplosmiddelen, weekmakers en conserveringsmiddelen • Milieuvriendelijk en geurloos drogen • Onschadelijk voor de binnenluchthygiëne • Anti-schimmel • Zeer diffuus • Dekkracht klasse 1 / schrobklasse 2 (schrobvast) • Onbrandbaar, A 2 volgens DIN 4102 • Zeer diffuus volgens DIN EN 1062
Verpakkingsgrootte	5 L / 12 L
Basissen	Wit dient als basis voor het maken van pasteltinten.
Toepassingsgebied	Binnen
Aanvullende producten	LUCITE® 020 EG Primer Witte grondlaag voor het egaliseren van de ondergrond. LUCITE® 014 Silicat Fix Grondeer - en verdunningsmiddel op silicaatbasis.

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 (binnen)
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	Lösemittel- und weichmacherfrei (gem. VdL-RL01)
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

Technische gegevens

bindmiddel	Silicaat		
Glansgraad volgens DIN EN 13300	Mineraal mat		
Viscositeit	Het materiaal is verwerkingklaar.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	3 - 4 Uren	4 - 6 Uren	3 - 7 Dagen
	Opmerking: Het droogproces is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond evenals de omgevingsfactoren. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
Verbruik	Kwast / rol		Spuiten
	130 - 150 ml/m²		170 - 190 ml/m²
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dekkracht	klasse1 bij 7 m²/L verbruik		
Schrobklasse volgens DIN EN 13300	Klasse 2		
Dichtheid	1,58 - 1,60 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, Spuiten
Verdunning	min. 0 % - max. 10 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Verwerkingsinstructies	Het materiaal kan worden verdund door maximaal 10% LUCITE® 014 Silicat Fix toe te voegen.
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Viscositeit bij levering Spuitopening: 0,021 - 0,027 inch Spuitdruk: 160 - 180 bar Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 60 mesh medium Aanbevolen gereedschap:
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.

LUCITE® 442 Inside Silicat**laag opbouw**

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude verflagen	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Beton	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Gipsplaten - binnen, draagkrachtig	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Glasvezelweefsel, glasvezelvlies: - binnen, draagkrachtig	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Kalkzandsteen en baksteen metselwerk	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Natuursteen, zandsteen	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Cellenbeton	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 Gipspleister (mortelgroep PIV-PV)	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 P IC, PII en PIII	LUCITE® 014 Silicat Fix	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat
Rauhfaser, papieren reliëfbehang binnen, draagkrachtig	LUCITE® 020 EG Primer	LUCITE® 442 Inside Silicat	LUCITE® 442 Inside Silicat

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.

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

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.

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

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

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

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.

Dispersieverven voor binnen zijn niet geschikt voor ruimtes die worden blootgesteld aan permanente natte belasting.

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

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.