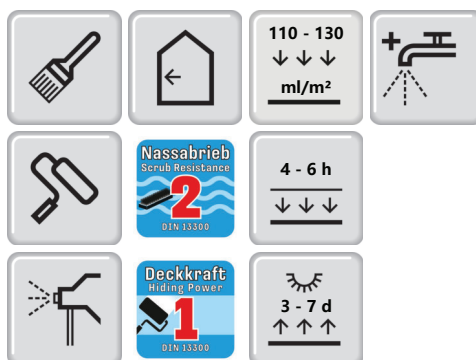




Beschrijving van het product

Type	Mineraal matte binnendispersie op siliconenharsbasis.
Toepassingsgebied	Universele, hoogwaardige siliconenharsverf voor binnen, voor veeleisende muur - en plafondschilderwerken. Ideaal voor oppervlakken die blootstaan aan veel strijklicht.
Eigenschappen	• Ongevoelig voor strijklicht • Ideaal voor herstellingen • Extreem lange open tijd voor aanzetvrije oppervlakken • Hoge dekkraft - dekkraftklasse 1 bij 8m²/L • Emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers • Waterdampdoorlaatbaar • Emissie geminimaliseerd, vrij van oplosmiddelen en weekmakers • Zeer goede natte en droge dekkraft
Verpakkingsgrootte	Ready: 5 L / 12 L Mix: 5 L / 12 L
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit
Toepassingsgebied	Binnen
Aanvullende producten	LUCITE®010 Sealer Pro Speciale grondering op acrylaatbasis voor binnen en buiten. LUCITE®022 Multiprimer Zeer effectieve, watergedragen isolerende en hechtende grondlaag op basis van een kationisch bindmiddel. LUCITE®020 EG Primer Witte grondlaag voor het egaliseren van de ondergrond.

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) < 1 g/L
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

Technische gegevens

bindmiddel	polyvinylacetate dispersion		
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
	110 - 130 ml/m²		160 - 180 ml/m²
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dekkracht	klasse1 bij 8 m²/L verbruik		
Schrobklasse volgens DIN EN 13300	Klasse 2		
Dichtheid	0,00 - 1,46 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
Verf	Aanbevolen gereedschap: Borstel de geschilderde plekken goed af en rol het oppervlak tenslotte in één richting.
Rollen	Aanbevolen gereedschap: Voor de standaard roltoepassing adviseren wij een rol met een vacht van 12 mm. Voor het best mogelijke resultaat op gladde ondergronden, raden wij aan een verfrol voor gladde oppervlakken te gebruiken. Het risico op structuur in de oppervlakte, rolstrepen en verschil in glans kan op deze manier worden verminderd. Om aanzet te voorkomen, moet nat-in-nat worden gewerkt. Met de kwast geschilderde oppervlakken goed egaliseren en in 1 richting afrollen.

Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: viscositeit zoals geleverd SPUITOPENING: 0,017 - 0,021 inch SPUITDRUK: 160 - 180 bar SPUITHOEK: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 60 mesh medium Aanbevolen gereedschap: Airless spuitapparaat voor dispersieverven.
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.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude verflagen	-	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Beton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Gipsplaten - binnen, draagkrachtig	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Glasvezelweefsel, glasvezelvlies: - binnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Glad vlies / Renovatievlies / Schildersvlies	-	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Kalkzandsteen en baksteen metselwerk	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Cellenbeton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 P IC, PII en PIII	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 Gipspleister (mortelgroep PIV-PV)	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Rauhfaser, papieren reliëfbehang binnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish
Vinylbehang - binnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 444 PureFinish	LUCITE® 444 PureFinish

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.