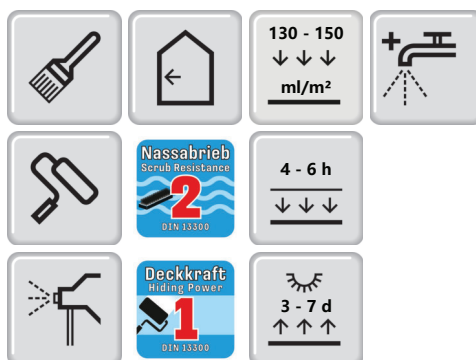




Beschrijving van het product

Type	Zeer dekkend hybride functionele muurverf zonder schadelijke stoffen.
Toepassingsgebied	Voor muur - en plafondschilderwerken in schimmelgevoelige ruimtes met een hoge kiem- en vochtbelasting en in voedselverwerkende bedrijven.
Eigenschappen	• Resistent tegen virussen, bacteriën en schimmels (met certificaat) • Onschadelijk voor de binnenluchthygiëne (met certificaat) • Zonder biociden en conserveringsmiddelen • Vrij van fogging actieve substanties, oplosmiddel - en weekmakervrij • Geschikt voor mensen met een allergie • Resistentie tegen niet-omhulde virussen volgens ISO 18184:2014-09 met certificaat • Resistentie tegen omhulde virussen volgens ISO 21702:2019 met test-certificaat • Hypoallergeen • Niet etsend, in tegenstelling tot silicaatsystemen • Zeer gemakkelijke verwerking • Schuurbestendig • Milieuvriendelijk / reukloos drogen • Waterverdunbaar
Verpakkingsgrootte	Ready: 2,5 L / 5 L / 12 L Mix: 2,5 L / 5 L / 12 L
Basissen	Wit dient als basis voor het maken van pasteltinten. Mix-Basis 0 Transparant
Toepassingsgebied	Binnen
Aanvullende producten	LUCITE® 010 Sealer Pro Speciale grondering op acrylaatbasis voor binnen en buiten.

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	Hybride-acrylaat-systeem		
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		140 - 160 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		
Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1:2004	V1 (hoog), (sd-Waarde): < 0,14 m		
Dichtheid	1,38 - 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. 5 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja

LUCITE® 408 MultiResist Pro

Verwerkingsinstructies	De functionaliteit van de verflaag is pas gegarandeerd na het aanbrengen van twee dikke lagen. Tijdens het droogproces vormt de verflaag een oppervlaktekarakteristiek die typisch is voor minerale verven. De verflaag wordt pas volledig dekkend na volledige droging. Afhankelijk van de grootte van het geverfde oppervlak moet elke laag "nat in nat" worden aangebracht om strepen, opeenhopingen en overgangen te minimaliseren. Tussen de afzonderlijke lagen moet echter voldoende droging plaatsvinden zodat er geen vlekken of verschillen in dekkraft ontstaan.
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: viscositeit zoals geleverd Spuutopening: 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® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Beton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Gipsplaten - binnen, draagkrachtig	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Glasvezelweefsel, glasvezelvlies: - binnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Glad vlies / Renovatievlies / Schildersvlies	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Kalkzandsteen en baksteen metselwerk	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Natuursteen, zandsteen	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Cellenbeton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 P IC, PII en PIII	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Rauhfaser, papieren reliëfbehang binnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro
Vinylbehang - binnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 408 MultiResist Pro	LUCITE® 408 MultiResist Pro

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.