



Beschrijving van het product

Type	Matte en robuuste speciale éénlagige lak op zuivere acrylaatbasis. Optimaal voor de airless spuitapplicatie op diverse ondergronden.
Toepassingsgebied	Universele éénlagige dispersielak voor grote oppervlakken bij objecten met wisselende ondergronden. Geoptimaliseerd voor toepassing door airless spuiten dankzij geïntegreerde dry-fall technologie. Geschikte ondergronden zijn beton, pleisters van de mortelgroepen P II - PV, wandplamuurproducten en gipskartonplaten. Verder ook mogelijk op glasvezel, glad vlies, geprofileerde staalplaat, hout, non-ferrometalen, hard PVC, enz. na een passende voorbehandeling.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Mat oppervlak • Ongevoelig voor strijklicht • Homogene vloei • Gemakkelijk en tijdbesparend aan te brengen met rol, borstel of airless spuitmethode • Diverse testcertificaten beschikbaar (o.a. voedselhygiëne, brandbeveiliging, veiligheid van speelgoed, enz.) • Reinigbaar • Waterverduunbaar, milieuvriendelijk • Edelmatte afwerking • Retoucheerbaar • Ideaal voor gladde oppervlakken • Directe hechting op zink, aluminium en harde PVC na voorbehandeling
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit
Toepassingsgebied	Binnen

Technische gegevens

bindmiddel	Zuiver acrylaat
Glansgraad volgens DIN EN 13300	Mat
Viscositeit	Het materiaal is verwerkingklaar.

Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	1 - 2 Uren	2 - 3 Uren	5 - 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	Sputen	
	110 - 130 ml/m²	190 - 210 ml/m²	
Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.			
Dekkracht	klasse1 bij 6 m ² /L verbruik		
Schrobklasse volgens DIN EN 13300	Klasse 1		
Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN EN 1062-1:2004	V2 (middelmatig), (sd-Waarde): 0,14 bis < 1,4 m		
Waterdoorlaatbaarheid ratio volgens DIN EN 1062-1:2004	W3 (laag), (w-Waarde): < 0,1 [kg/(m ² · h ^{0,5})]		
Dichtheid	1,35 - 1,49 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, Sputen		
Verdunning	min. 0 % - max. 10 % Water (koud en zuiver)		
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)		
Verdunning met water	Ja		
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: viscositeit zoals geleverd Spuishopening: 0,013 - 0,017 inch Spuisdruk: 180 - 210 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.		
Opmerkingen ondergrondsvoor- behandeling	Vanwege de diversiteit van talloze ondergronden moet de compatibiliteit en verdraagzaamheid van het coatingmateriaal met de ondergrond worden getest voordat onbekende en moeilijk te schilderen ondergronden worden behandeld.		

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude verflagen	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Beton	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Coil-Coating - draagkrachtig	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Gipsplaten - binnen, draagkrachtig	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Glad vlies / Renovatievlies / Schildersvlies	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Kalkzandsteen en baksteen metselwerk	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Natuursteen, zandsteen	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Non-ferrometalen	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 P IC, PII en PIII	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Gipsmortelgroep volgens DIN V18550 Gipspleister (mortelgroep PIV-PV)	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Rauhfaser, papieren reliëfbehang binnnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Vinylbehang - binnen, draagkrachtig	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5
Zink en verzinkt staal	-	LUCITE® 400 All-In 5	LUCITE® 400 All-In 5

Technische fiche

LUCITE® 400 All-In 5

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, houtinhoudsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhoudsstoffen 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.