



Beschrijving van het product

Type	Waterverdunbare, matte gekleurde lak op basis van een polyurethaan bindmiddelcombinatie.
Toepassingsgebied	Voor kwalitatieve deklagen op hout, houten materialen, minerale ondergronden, metalen, non-ferrometalen, harde kunststoffen, enz. na een geschikte grondlaag. Voor binnen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Matte, fluweelachtige oppervlaktefinish. • Hoge UV-bestendigheid, kleur- en witstabiël • Bestand tegen handzweet • Hard en blokvast oppervlak dankzij een hoog polyurethaangehalte • Geschikt voor speelgoed volgens DIN EN 71, deel 3 • Ideaal voor meubels, ramen en deuren • Geurneutraal • Milieuvriendelijk
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Kleuren	<input type="text" value="Wit"/>
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit
Toepassingsgebied	Binnen

Technische gegevens

bindmiddel	Acryl-polyurethaan		
Glansgraad	Mat		
Viscositeit	Het materiaal is gebruiksklaar.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	4 - 6 Uren	5 - 7 Dagen
Opmerking: Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.			

LUCITE® 120 PU-Matt Color

Verbruik	Kwast / rol	Spuiten
	100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²
Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Opbrengst	110 m ² /L	
Dichtheid	1,05 - 1,33 g/cm ³	
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruiken.	
Blokvast	Ja	

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
Parameters Airless applicatie	<p>Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd - temp. spray 60 °C</p> <p>Spuitopening: 0,008 - 0,012 inch</p> <p>Spuitdruk: 150 - 170 bar</p> <p>Spuitdruk - Tempspray: 130 - 150 bar</p> <p>Spuihoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 100 mesh fijn</p> <p>Aanbevolen gereedschap: Airless spuitapparaat voor lakken</p>
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 ondergrondsvoorbehandeling	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Aluminium	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
IJzer en staal - binnen	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Hout - binnen, begrensd maathoudend	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Hout binnen maathoudend	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color

LUCITE® 120 PU-Matt Color

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color
Zink en verzinkt staal	LUCITE® 110 ContactPrimer	LUCITE® 120 PU-Matt Color	LUCITE® 120 PU-Matt Color

Technische fiche

LUCITE® 120 PU-Matt Color

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.

Gekleurde intensieve tinten hebben vaak een lagere dekkracht door hun pigment. In die gevallen adviseren wij een dekkende grondlaag aan te brengen met onze hierop afgestemde basiskleur Cover up.

Transparante laksystemen beschermen houten ondergronden niet tegen blootstelling aan UV-straling; daarom moeten voldoende gepigmenteerde kleuren buiten worden gebruikt.

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.

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

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.

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.

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.

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.