



Beschrijving van het product

Type	Mat, aromaatvrij éénpotsysteem op basis van siliconen gemodificeerde alkydhars.
Toepassingsgebied	Matte verf voor bijna alle binnen- en buitenoppervlakken zoals bv. deuren, ramen, garagepoorten, dakgoten, balustrades, houten materialen, regenpijpen, dakoversteken enz. Éénpotsysteem als grond - en eindlaag voor de bovengenoemde ondergronden na een gepaste voorbehandeling en hechtingproef. Bij gebruik op verzinkte oppervlakken, koper, ijzer, staal, coil-coating oppervlakken en poederlaklagen moet een geschikte grondlaag worden aangebracht.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Éénpotsysteem met directe hechting op draagkrachtige ondergronden. • Snelle, eenvoudige verwerking • Hoge kleurstabiliteit en weerbestendig • Hoog dekkend vermogen en goede kantendekking • Isoleert houtinhoudsstoffen en is tegelijkertijd ventilerend
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Kleuren	Wit
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	LUCITE® 503 Impregnation (alleen beschikbaar voor België) Oplosmiddelhoudende houtimpregnering voor hout buiten. Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik. LUCITE® 111 Allprimer Matte universele grondlaag op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.

Technische gegevens

bindmiddel	Alkydhars
Glansgraad	Mat
Viscositeit	Het materiaal is gebruiksklaar.

LUCITE® 121 All-Top Matt

Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	2 - 3 Uren	6 - 8 Uren	7 - 14 Dagen
<p>Opmerking: Overschilderbaar met hetzelfde product na ca. 6 - 8 uur drogen, rekening houdend met een natte laagdikte van max. 150 µm.</p> <p>Als de eerste laag te snel wordt overgedaan, kan het lakoppervlak gaan rimpelen. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.</p>			
Verbruik	Kwast / rol	Sputen	
	100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²	
Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.			
Kleurvastheid volgens BFS blad nr. 26	Klasse: B Groep: 1-3 (afhankelijk van de kleur)		
Dichtheid	0,00 - 1,31 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
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Nee
Verwerkingsinstructies	Overschrijd tijdens het spuiten de aangegeven temperatuurinstellingen niet en neem het veiligheidsinformatieblad in acht.
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 35 °C Spuitopening: 0,008 - 0,010 inch Spuitdruk - Tempspray: 250 - 260 bar Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 100 mesh fijn Aanbevolen gereedschap: Airless spuitapparaat voor lakken
Reinigen van het gereedschap	Verdunning of wasbenzine

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Aluminium	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt

LUCITE® 121 All-Top Matt

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Bouwdelen - poedercoating	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 121 All-Top Matt	LUCITE® 121 All-Top Matt
Coil-Coating - draagkrachtig	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer	LUCITE® 121 All-Top Matt	LUCITE® 121 All-Top Matt
IJzer en staal - buiten	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 121 All-Top Matt
IJzer en staal - binnen	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 121 All-Top Matt	LUCITE® 121 All-Top Matt
Hout - buiten, begrensd maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 503 Impregnation	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Hout binnen maathoudend	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 121 All-Top Matt	-	LUCITE® 121 All-Top Matt
Zink en verzinkt staal	-	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 121 All-Top Matt

Algemene informatie

Voor gebruik op grote oppervlakken in wooninterieurs moet als alternatief een laksysteem op waterbasis worden gebruikt vanwege typische materiaaleigenschappen als geurontwikkeling en oplosmiddelhoudende dampen.

Tijdens en na het aanbrengen van materialen die oplosmiddelen bevatten, moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.

Thermische en chemische invloeden, zoals dampen van schoonmaakmiddelen, onvoldoende UV-blootstelling (daglicht), alsmede contact met lijm en kit, kunnen leiden tot een voor het materiaal typische donkere vergeling, vooral in het witte en lichte kleurenspectrum.

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.

Bij toevoeging van verdunningsmiddelen kan de toegestane VOS-waarde worden overschreden.

De uiteindelijke glans van de verflaag wordt bereikt na 7-14 dagen, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

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.

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.

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.

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.doerken.com De website Coatings Belgium NV / Doerken Coatings Nederland BV heeft zijn hoofdkantoor in België, 3530 Houthalen-Helchteren • Tel.: +32 11 822 823 / +31

40 26 24 569

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Technische fiche

LUCITE® 121 All-Top Matt
