



## Beschrijving van het product

Type	Krasvaste, zijdeglanzende 1-component polyurethaan speciale kleurlak.
Toepassingsgebied	Krasvaste kleurlak voor binnen en buiten voor het schilderen van ondergronden die onderhevig zijn aan hoge mechanische belasting. Uitermate geschikt voor intensief gebruikte ruimten en toepassingsgebieden zoals kinderdagverblijven, scholen, keukens, ziekenhuizen en verzorgingstehuizen.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstekende oppervlaktehardheid en aanzienlijk verminderd schrijffect</li> <li>• Bescherming voor sterk belaste oppervlakken en snel afgesleten oppervlakken</li> <li>• Goed bestand tegen de gebruikelijke huishoudelijke reinigings- en ontsmettingsmiddelen</li> <li>• Bijzonder geschikt voor meubelen, deuren, ramen, balustrades, enz.</li> <li>• Gemakkelijke en geurarme verwerking</li> <li>• Blokvast - ideaal voor ramen en deuren</li> <li>• Alkali- en weerbestendig</li> <li>• Zeer goede dekkraft en goede vloei</li> <li>• Glans - en witstabiel, evenals UV-stabiel</li> <li>• Lange open tijd</li> <li>• Voldoet aan DIN EN 71: Deel 3: Geschikt voor speelgoed</li> </ul>
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 en buiten
Aanvullende producten	<p><b>LUCITE® 110 ContactPrimer</b> Waterverdunbare, matte, hechtingsbevorderende speciale grondlaag op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.</p> <p><b>LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua</b> Waterverdunbare, 2-componenten epoxyhars universele primer voor starre, niet-absorberende ondergronden binnen en buiten.</p> <p><b>LUCITE® 022 Multiprimer</b> Zeer effectieve, watergedragen isolerende en hechtende grondlaag op basis van een kationisch bindmiddel.</p>

**Technische gegevens**

bindmiddel	Acryl-polyurethaan		
Glansgraad	Zijdeglanzend		
Viscositeit	Het materiaal is gebruiksklaar.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	<b>30 - 60 Minuten</b>	<b>4 - 6 Uren</b>	<b>5 - 7 Dagen</b>
	<b>Opmerking:</b> Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
Verbruik	Kwast / rol	Sputen	
	<b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>120 - 140 ml/m<sup>2</sup></b>	
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Kleurvastheid volgens BFS blad nr. 26	Klasse: A Groep: 1-3 (afhankelijk van de kleur)		
Dichtheid	1,04 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>		
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. 5 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Verf	<b>Aanbevolen gereedschap:</b>
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd - tempspray 60 °C Spuishopening: 0,008 - 0,010 inch Spuishdruk: 170 - 190 bar Spuishdruk - Tempspray: 120 - 140 bar Spuishoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 100 mesh fijn  Aanbevolen gereedschap: Airless spuitapparaat voor lakken

**LUCITE® 124 1K-PU Color Satin**

Reinigen van het gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water en afwasmiddel reinigen. Sproei- materiaal zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd vereist een tussentijdse reiniging van de gereedschappen, vooral tijdens de werkpauses.
Opmerkingen ondergrondsvoor- behandeling	Om irritatie van de coating en de hechting te voorkomen, raden we aan de ondergrond of het te coaten oppervlak tussentijds te schuren voordat de coating wordt aangebracht.

**laag opbouw**

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	LUCITE® 110 ContactPri- mer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Aluminium	-	LUCITE® 110 ContactPri- mer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
IJzer en staal - binnen	-	LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Hout binnen maathoudend	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 110 ContactPri- mer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin
Zink en verzinkt staal	-	LUCITE® 110 ContactPri- mer	LUCITE® 110 ContactPri- mer	LUCITE® 124 1K-PU Color Satin

## 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 moeilijke 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](mailto: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](http://www.doerkencoatings.com). Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.