



## Beschrijving van het product

Type	Universele polyurethaan primer met zeer goede hechting voor daaropvolgende laklagen.
Toepassingsgebied	<p>De hechtprimer kan universeel worden gebruikt voor het overschilderen van watergedragen acryl- en acryl-PU lakken en aromaatvrije solventgedragen alkydharslakken. De PU-multiprimer is ook geschikt voor gebruik op verschillende ondergronden zoals oude laklagen, non-ferrometalen (aluminium, koper, zink), gegalvaniseerd staal, hout, op hout gebaseerde materialen, kunststoffen zoals hard PVC (polyvinylchloride), KTL-kozijnen, poedercoatings, coil coatings, met melaminehars beklede ondergronden enz.</p> <p>Opmerking: over het algemeen wordt aangeraden een hechtingstest uit te voeren in overeenstemming met DIN EN ISO 2409.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstekende hechting op de meest voorkomende ondergronden op de werf</li> <li>• Kleurnauwkeurige primer voor daaropvolgende laklagen</li> <li>• Overschilderbaar met watergedragen acryl- en acryl-PU lakken en met solventgedragen aromaatvrije alkydharsverven (na 24 uur)</li> <li>• Roestinhiberend, ook voor spijkerkoppen</li> <li>• Snelle droging, na 4-6 uur overschilderbaar, ook met intensieve kleuren</li> <li>• Zeer goede vloeï voor de volgende laklagen</li> <li>• Eenvoudig en gemakkelijk te schuren</li> <li>• Aangename en gemakkelijke verwerking</li> <li>• Goede kantendekking</li> <li>•</li> </ul>
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Kleuren	<input type="text" value="Wit"/>
Basissen	Wit dient als basis voor het maken van pasteltinten. Mix-Basis 0 Transparant
Toepassingsgebied	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	Lakken en lazuren
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	< 100 g/L
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4 Het product voldoet aan de gelijkwaardigheid met RAL-UZ 12a voor wat betreft het VOC-gehalte.

**Technische gegevens**

bindmiddel	Acryl-polyurethaan		
Glansgraad	Mat		
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor verwerking.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	<b>1 - 2 Uren</b>	<b>4 - 6 Uren</b>	<b>1 - 3 Dagen</b>
	<p><b>Opmerking:</b> Overschilderbaar met solventgedragen alkydharslakken na ongeveer 24 uur droogtijd.</p> <p>Bij hout met houtinhoudsstoffen, kan een grondlaag met LUCITE® 022 Multiprimer of een extra grondlaag met LUCITE® 114 PU-primer nodig zijn. Een afwerklaag met een geschikte deklak is altijd noodzakelijk. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.</p>		
Verbruik	Kwast / rol	Sputen	
	<b>110 - 120 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>110 - 130 ml/m<sup>2</sup></b>	
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Opbrengst	8 m <sup>2</sup> /L		
Dichtheid	1,05 - 1,28 g/cm <sup>3</sup>		
Opslag	Bewaar de container 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. 10 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja

**LUCITE® 114 PU-Primer**

Parameters Airless applicatie	<p>Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd - Tempspray bij 60°C</p> <p>Spuitopening: 0,008 - 0,012 inch</p> <p>Spuitdruk: 150 - 170 bar</p> <p>Spuihoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 100 mesh fijn</p> <p>Aanbevolen gereedschap: Airless spuitpistool voor lakken (bijv. <sup>Wagner®</sup> SuperFinish 23 Plus)</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	Bij gebruik van alkalische reinigingsmiddelen is herhaaldelijk reinigen met helder water essentieel.

**laag opbouw**

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Aluminium	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Bouwdelen - poedercoating	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Coil-Coating - draagkrachtig	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
IJzer en staal - binnen	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Hout binnen maathoudend	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
KTL geprimerde stalen frames (elektroforetisch)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Met melaminehars beklede ondergrond - dragend	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Non-ferrometalen	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-
Zink en verzinkt staal	-	LUCITE® 114 PU-Primer	-

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

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.