



Beschrijving van het product

Type	Solventgedragen 2-componenten universele grondlaag voor harde, niet-absorberende ondergronden.	
Toepassingsgebied	Uitstekende 2 componenten hechtprimer op niet-absorberende, gesloten ondergronden zoals polyester, formica, tegels, ijzer, staal, gegalvaniseerde ondergronden, zink, aluminium (niet geanodiseerd), oude polyurethaan-, polyester- en epoxyharsverflagen, poedercoatings, acrylglas, PVC en coil coatings.	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekend hechtvermogen op gesloten, niet absorberende ondergronden • Actieve corrosiebescherming • Universele grondlaag voor solvent - en watergedragen deklakken • Ideale vloeï voor daaropvolgende verflagen • Snel droog aan het oppervlak • Gemakkelijke en aangename verwerking • Milieuvriendelijk 	
Kleuren	Wit	RAL 7001 Zilvergrijs
Toepassingsgebied	Binnen en buiten	
Aanvullende producten	Lucite 191 2K EpoxyPrimer Härter	

Technische gegevens

bindmiddel	Epoxyhars		
Glansgraad	Mat		
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor gebruik.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	12 - 24 Uren	1 - 3 Dagen
<p>Opmerking: Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.</p> <p>Binnen een tijdsbestek van 12 - 36 uur na het aanbrengen van de grondlaag kan zonder tussenschuren een aflaklaag worden aangebracht. Na 36 uur is tussenschuren in ieder geval noodzakelijk.</p>			

LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer

Verbruik	Kwast / rol
	110 - 130 ml/m²
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.
Dichtheid	1,50 - 1,52 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
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verwerkingsinstructies	<p><u>Materiaalvoorbereiding</u></p> <p>LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer moet voor gebruik homogeen worden gemengd met LUCITE® 191 2K Epoxy Primer verharder in de aangegeven mengverhouding (1:1). Zorg ervoor dat ook de randzones van de verpakking worden meegenomen in het mengproces. Het noodzakelijke, intensieve mengproces kan mechanisch worden uitgevoerd, bijvoorbeeld met een mengapparaat met lage snelheid (max. 400 tpm). Vermijd luchtballen in het materiaal.</p> <p>Na het mengproces moet het gemengde materiaal ongeveer 5 - 10 minuten rusten (uithardingstijd). Daarna moet het gemengde materiaal worden verpot en opnieuw worden geroerd voor een homogene menging.</p> <p>Na de potlife (ca. 6-8 uur) is het gemengde materiaal niet meer geschikt voor gebruik en mag het niet verder worden verwerkt. Dit geldt zelfs als het materiaal en de viscositeit nog werkbaar lijken!</p> <p>Omgevingsinvloeden zoals vochtigheid, hoge of lage temperaturen kunnen invloed hebben op de periode van de aangegeven houdbaarheid.</p> <p>Vers gemengd materiaal mag niet worden gemengd met resthoeveelheden.</p> <p>Het 2-componenten basislakmateriaal kan niet worden verwerkt zonder toevoeging van de juiste verharder.</p> <p>Bij het spuiten mogen de aangegeven temperatuurinstellingen niet worden overschreden en moet het veiligheidsfiche in acht worden genomen.</p>
Mengverhouding (grondlaag : verharder)	5 : 1 Volgens gewicht
Pot life	6 - 8 Uren
Reinigen van het gereedschap	Verdunning of wasbenzine
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Op moeilijk te schilderen ondergronden wordt aangeraden een testlaag met hechtingstest uit te voeren volgens DIN EN ISO 2409 voordat de verflaag wordt aangebracht.

LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Eindlaag
Acrylglas - dragend	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Draagkrachtige oude laklagen	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Aluminium	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Bouwdelen - poedercoating	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Coil-Coating - draagkrachtig	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
IJzer en staal - buiten	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Tegels - keramisch, draagkrachtig	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Kunststof ramen & deuren	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Met melaminehars beklede ondergrond - dragend	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Non-ferrometalen	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Polyurethaan, polyester, epoxyhars oude bekleding - draagkrachtig	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-
Zink en verzinkt staal	LUCITE® 191 2K EpoxyPrimer	-

Algemene informatie

Bij 2 componenten producten moeten de juiste mengverhouding en de aangegeven houdbaarheid in acht worden genomen. Afwijkingen van de specificaties kunnen leiden tot gewijzigde producteigenschappen en vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de applicateur.

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.

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.

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.doerkencoatings.com. Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.