



Beschrijving van het product

Type	Watergedragen 2 componenten PU vernis, zijdeglanzend
Toepassingsgebied	Voor renovatiecoating van intensief gebruikte houten vloeren, houten ondergronden, deuren, meubels, loopruimten in openbare gebouwen, verkoopruimten en op andere houten materialen binnenshuis.
Eigenschappen	• Uitstekende oppervlaktehardheid en bijzonder bestand tegen krassen • Zeer goed bestand tegen gewone huishoudelijke reinigings- en ontsmettingsmiddelen • Hoge bescherming voor sterk belaste oppervlakken en snel versleten oppervlakken • Transparant en niet vergelend • Snel en gemakkelijk aan te brengen • Bestand tegen zwakke zuren en logen • Droogt snel na 12 uur beloopbaar • Uitstekende vloei • Geschikt voor speelgoed volgens DIN EN 71, deel 3 • Vrij van lood en chromaat volgens DIN 55944 • 2-componenten
Verpakkingsgrootte	2,25 L Basis + 0,25 L verharder 4,5 L Basis + 2 x 0,25 L verharder
Kleuren	Transparant
Toepassingsgebied	Binnen
Aanvullende producten	LUCITE® 196 2K-PU Clear Härter

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, 2 en 3.

LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin**Technische gegevens**

Glansgraad	Zijdeglanzend		
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor verwerking na het mengen van de basislak en verharder.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	12 - 14 Uren	5 - 7 Dagen
	Opmerking: Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen. Tussen de eerste en de tweede laag mag niet meer dan 24 uur verstrijken. Anders is intensief tussenschuren noodzakelijk.		
Verbruik	Kwast / rol		Spuiten
	120 - 140 ml/m²		130 - 150 ml/m²
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dichtheid	1,03 g/cm³		
Opslag	Bewaar de verpakking 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. 5 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja

LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin

Verwerkingsinstructies	<u>Materiaalvoorbereiding</u> LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin moet vóór gebruik homogeen worden gemengd met LUCITE® 196 2K-PU Clear Härter in de aangegeven mengverhouding (9:1). Zorg ervoor dat ook de randzones van de pot worden meegenomen in het mengproces. Het noodzakelijke, intensieve mengproces kan mechanisch worden uitgevoerd, bijvoorbeeld met een mengapparaat met lage snelheid (max. 400 tpm). Vermijd luchtbelletjes in het materiaal. Na het mengproces moet het gemengde materiaal ongeveer 5 - 10 minuten rusten (uithardingstijd). Daarna moet het gemengde materiaal opnieuw worden gepoot en geroerd om een homogene menging te garanderen. Direct na het mengen begint de reactie, d.w.z. dat de verwerker slechts een beperkte tijd voor de applicatie heeft. Deze periode wordt potlife genoemd. Voor het gemengde materiaal bedraagt de potlife ca. 4 – 6 uren. Dit geldt zelfs als het materiaal en de viscositeit nog verwerkbaar lijken! Omgevingsinvloeden zoals vochtigheid, hoge of lage temperaturen kunnen van invloed zijn op de periode van de aangegeven houdbaarheid. Vers gemengd materiaal mag niet worden gemengd met restanten. De 2-componenten basislak kan niet worden verwerkt zonder toevoeging van de juiste verharder.
Mengverhouding (grondlaag : verharder)	9 : 1
Pot life	4 - 6 Uren
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.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude verflagen	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	-	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Draagkrachtige oude laklagen	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	-	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Hout binnen maathoudend	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin
Parket en houten vloeren - binnen	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin	LUCITE® 196 2K-PU Clear Satin

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.

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.