



Beschrijving van het product

Type	Gekleurde, zijdeglanzende, solventgedragen éénpotsysteem op speciale acrylaatbasis.								
Toepassingsgebied	Hoogviskeuze, zijdeglanzende, oplosmiddelhoudende diklagige coating voor binnen en buiten als actieve en decoratieve corrosiebescherming. Geschikt op staal, verzinkt staal en aluminium voor het schilderen van pijpleidingen, leuningen, balustrades, halconstructies, bruggen, daken, plafondbekledingen, vakwerkmasten. Als renovatielaag op oude verflagen zoals oude dikke laklagen, coilcoating, industrieel gecoate plaatmetalen oppervlakken. Bovendien kan hard PVC ook worden gecoat, vanwege de uitstekende hechtingseigenschappen.								
Eigenschappen	• Goede hechting op verzinking, koper, aluminium en harde PVC • Diklagige, actieve, hoge corrosiebescherming door schubvormige vulstoffen • Eénpotsysteem : grond-, tussen- en eindlaag • Sneldrogend na 4-5 uur. Kleefvrij • Hoog dekkend vermogen en zeer goede kantendekking.								
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 10 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 10 L								
Kleuren	<table><tr><td>Wit</td><td>DB 701</td></tr><tr><td>RAL 9006 Blank aluminiumkleurig</td><td>DB 702</td></tr><tr><td>RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig</td><td>DB 703</td></tr></table>	Wit	DB 701	RAL 9006 Blank aluminiumkleurig	DB 702	RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig	DB 703		
Wit	DB 701								
RAL 9006 Blank aluminiumkleurig	DB 702								
RAL 9007 Grijs aluminiumkleurig	DB 703								
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit								
Toepassingsgebied	Binnen en buiten								
Aanvullende producten	LUCITE® 111 Allprimer Matte universele grondlaag op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.								

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

volgens de richtlijn "Bouwproducten in DGNB-certificering" Versie V1.2.1 - maart 2015

Productgroepen	In de fabriek gecoate metalen onderdelen, Anti-corrosiecoating voor dragende onderdelen, Corrosiewerende coating voor niet-dragende onderdelen, Anti-corrosielagen aangebracht in de fabriek
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	500
DGNB-kwaliteitsniveaus	Het product voldoet niet aan een kwaliteitsniveau van DGNB. Het product mag gebruikt worden als de technische vereisten dit noodzakelijk maken. De DGNB-auditor moet worden geraadpleegd.

Technische gegevens

	bindmiddel	Speciaal-acrylaat						
	Glansgraad	Zijdeglanzend						
	Viscositeit	Het materiaal is gebruiksklaar.						
	Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	<table><tr><td>Stofdroog na</td><td>Overschilderbaar na</td><td>Uitgehard na</td></tr><tr><td>2 - 3 Uren</td><td>16 - 24 Uren</td><td>7 - 14 Dagen</td></tr></table>	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na	2 - 3 Uren	16 - 24 Uren	7 - 14 Dagen
		Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na				
		2 - 3 Uren	16 - 24 Uren	7 - 14 Dagen				
		Opmerking: Goed bestand tegen chemische invloeden van atmosferen op het land, in de stad, de industrie en op zee. Ook bestand tegen kortstondige blootstelling aan zeewater, neutrale zouten, verdunde zuren en alkaliën.						
Niet bestand tegen oplosmiddelen, oliën, vetten, brandstoffen, minerale oliën enz. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.								
	Verbruik	<table><tr><td>Kwast / rol</td></tr><tr><td>170 - 190 ml/m²</td></tr><tr><td>Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.</td></tr></table>	Kwast / rol	170 - 190 ml/m²	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.			
Kwast / rol								
170 - 190 ml/m²								
Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.								
	Dichtheid	1,16 - 1,43 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
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Nee
Reinigen van het gereedschap	Verdunning of wasbenzine
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Om oneffenheden met betrekking tot de verflaag en de hechting te voorkomen, raden wij aan om vóór het aanbrengen van de coating de ondergrond of het te schilderen oppervlak tussentijds te schuren.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Aluminium	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
IJzer en staal - buiten	LUCITE® 111 Allprimer	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
IJzer en staal - binnen	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect
Zink en verzinkt staal	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect	LUCITE® 161 MetalProtect

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

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.