



Beschrijving van het product

Type	Zijdeglanzende, oplosmiddelhoudende 3in1 diklagige lak op speciale acrylaatbasis.	
Toepassingsgebied	Diklaags, oplosmiddelhoudend, zeer viskeus 1-component coatingmateriaal als decoratieve corrosiebescherming met directe hechting voor binnen en buiten. Voor zijdeglanzende coating van constructies van staal, galvaniseerd staal en aluminium op het land, in de stad, in de industrie en op zee. Voor het coaten van hallenconstructies, pijpleidingen, bruggen, daken, vakwerkmasten, containers, wand- en plafondbekledingen. Ook geschikt voor het reviseren van oude coatings, b.v. op rollen gecoate plaatoppervlakken, en voor het schilderen van hard PVC.	
Eigenschappen	• Hoge corrosiebescherming • Diklagige remmende werking door schubvormige vulstoffen • Diklagig en een goede kantendekking • Snelle droging (na 4-5 uur kleefvrij) • Grond-, tussen- en eindlaag • Directe hechting op verzinkte ondergronden, koper, aluminium en hard PVC • Hoge weerbestendigheid • Hoog dekvermogen • VOC-conform verfproduct	
Verpakkingsgrootte	Ready: 1,0 L / 2,5 L / 10 L Mix: 1,0 L / 2,5 L / 10 L	
Kleuren	Wit	ca. RAL 9006 Wit aluminium
	All DB-kleuren	ca. RAL 9007 Grijs aluminium
Basissen	Mix-Basis 0 Vol wit Mix-Basis 3 Transparant	
Toepassingsgebied	Binnen en buiten	
Aanvullende producten	CWS WERTLACK® Allgrund Matte universele grondlaag met corrosiebescherming door actieve roestwerende pigmenten.	

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 verwerkingklaar.						
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> Opmerking: Goede bestendigheid (chemische invloeden) in land-, stads-, industrie- en zeeomgeving. Bovendien bestendig tegen kortstondige belasting door zeewater, neutrale zouten, verdunde zuren en logen. Niet bestendig tegen oplosmiddelen, oliën, vetten, brandstoffen, minerale oliën, enz. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.	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					
Verbruik	<table><tr><td>Kwast / rol</td></tr><tr><td>170 - 190 ml/m²</td></tr></table> Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.	Kwast / rol	170 - 190 ml/m²				
Kwast / rol							
170 - 190 ml/m²							
Kleurvastheid volgens BFS blad nr. 26	Klasse: B						
Dichtheid	1,23 - 1,43 g/cm³						
Opslag	Bewaar de container op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruikt.						

Verwerking

Toepassing	Kwasten, Rollen
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Nee

Verf	Aanbevolen gereedschap: Application using a round brush or paint pad only requires a little effort if the material is applied thickly in short strokes. Do not spread the coating out too much. It is possible that spreading and rolling could require two work steps.
Rollen	Aanbevolen gereedschap: CWS WERTLACK® Metallux 3 in 1 can also be applied with a short-pile lambskin roller. This leaves a structure with clear differences in layer thickness. Roll at least twice to achieve a sufficient layer thickness.
Reinigen van het gereedschap	Verdunning of wasbenzine
Opmerkingen ondergrondsvoor- behandeling	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergrund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	CWS WERTLACK® Allgrund	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1
Aluminium	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1
IJzer en staal - buiten	CWS WERTLACK® Allgrund	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1
IJzer en staal - binnen	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1
Zink en verzinkt staal	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1	CWS WERTLACK® Metallux 3in1

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 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 verfloppervlak 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.