



Beschrijving van het product

Type	Waterverdunbare, zijdematte ijzerglimmende effectverf op basis van een acrylpolymeerdispersie.
Toepassingsgebied	Eénpotsysteem (grond - en eindlaag) voor binnen en buiten. Voor het direct lakken van hout, houtmaterialen, PVC, staal, gegalvaniseerd staal na professionele voorbereiding. Te gebruiken op alle water - en solventgedragen CWS WERTLACK® grondlagen, alsook op 1K acrylaat en alkydhars gebaseerde oude laklagen.
Eigenschappen	• Milieuvriendelijk • Bijna geurvrij • Lood - en chromaatvrij volgens DIN 55944 • Blokvast • Zeer goed dekvermogen • Goede hechting / directe hechting op voorgenoemde ondergronden • Corrossieremmende werkstoffen • Lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944
Verpakkingsgrootte	1,0 L / 2,5 L
Kleuren	ca. RAL 9006 Wit aluminium
Basissen	ca. RAL 9006 – kan gebruikt worden om andere metallic kleuren aan te kleuren.
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	Corrosiebeschermings - en effectverven (bv. Metalliceffectlakken)
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	< 300 g/L
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4

Technische gegevens

bindmiddel	Acryl polymeer		
Glansgraad	Zijdemat		
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor verwerking.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	4 - 6 Uren	5 - 7 Dagen
	Opmerking: Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
Verbruik	Kwast / rol		Spuiten
	130 - 150 ml/m²		140 - 160 ml/m²
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dichtheid	1,25 - 1,33 g/cm³		
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruikt.		
Blokvast	Ja		

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
Verwerkingsinstructies	De viscositeit van het materiaal mag alleen worden verdund voor de spuit-toepassing en moet in verdunde vorm worden gebruikt.
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C Spuitopening: 0,010 - 0,012 inch Spuitdruk: 220 - 240 bar Spuitdruk - Tempspray: 210 - 230 bar Spuihoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 30 mesh grof Aanbevolen gereedschap: Airlessspritzgerät für Lacke (z.B Wagner® SuperFinish 23 Plus)

HVLP applicatieparameter	Viscositeit instelling: Lieferviskosität Front-end type: Wagner® FrontEnd - Gelb Spuitskop grootte: 1,3 - 1,8 mm Niveau materiaalinstelling: 5 - 7 Air volume: 90 % - 100 % Aanbevolen gereedschap: HVLP-spuitpistool voor verf (bijv. Wagner® FinishControl 5000)
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	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	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
IJzer en staal - buiten	-	CWS WERTLACK® Allgrund	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
IJzer en staal - binnen	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
Hout binnen maathoudend	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua
Zink en verzinkt staal	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua	-	CWS WERTLACK® Metallisé Aqua

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 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.

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.