



Beschrijving van het product

Type	Zijdeglanzende watergedragen allroundlak, watergedragen éénpotsysteem. Uiterst geschikt voor HVLP, XVLP & Airless toepassing.
Toepassingsgebied	Eénpotsysteem voor hoogwaardige grond - en eindlagen met directe hechting op hout, op hout gebaseerde materialen, aluminium, zink, hard PVC. Ideaal voor het herschilderen van oude verflagen, zonder een extra grondlaag. Toepasbaar op ramen, deuren, dakoversteken, garagepoorten, balkons, plinten, muur - en plafondpanelen, regenpijpen zowel binnen en buiten.
Eigenschappen	• 2 lagenlak met directe hechting • Goede hechting op verschillende ondergronden • Excellente UV - en weersbestendigheid • Geurarm • Blokvast • Waterdampdoorlaarbaar • Milieuvriendelijk • Chemicaliënbestendig • Zeer standvast (tot 200µm) • Goede vloei • Volgens DIN EN 71-3 geschikt voor kinderspeelgoed • Blei- und chromatfrei nach DIN 55944
Verpakkingsgrootte	Ready: 2,5 L Mix: 2,5 L
Kleuren	Wit
Basissen	Wit dient als basis voor het maken van pasteltinten. Mix-Basis 0 Transparant
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	Lakken en lazuren
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	< 100 g/L

DGNB-kwaliteitsniveaus

Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 4
Het product voldoet aan de gelijkwaardigheid met RAL-UZ 12a voor wat betreft het VOC-gehalte.

Technische gegevens

bindmiddel

Speciaal-acrylaat

Glansgraad

Zijdeglanzend

Viscositeit

Klaar voor gebruik en aangepast voor HVLP-toepassing.

Drogen
bij 20°C / 60% relatieve vochtig-
heid

Stofdroog na

Overschilderbaar na

Uitgehard na

1 - 2 Uren**4 - 6 Uren****5 - 7****Opmerking:**

Kan overgeschilderd worden na 4 - 6 uur zonder tussenschuren, kan optimaal overgeschilderd worden de volgende dag met tussenschuren. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Verbruik

Sputen

140 - 160 ml/m²

Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.

Kleurvastheid
volgens BFS blad nr. 26

Klasse: A

Dichtheid

1,08 - 1,21 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

Sputen

Verwerkingstemperatuur

ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)

Verdunning met water

Ja

Parameters Airless applicatie

Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 40 °C

Sputopening: 0,008 - 0,010 inch

Sputdruk: 120 - 130 bar

Sputdruk - Tempspray: 90 - 110 bar

Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel

filter pistool: Filter 100 mesh fijn

Aanbevolen gereedschap:

Wagner: SuperFinish 23 Plus / Graco: Ultra Max II

CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua

HVLP applicatieparameter	Viscositeit instelling: Lieferviskosität Front-end type: Wagner® FrontEnd - Gelb Spuitskop grootte: 1,3 - 1,8 mm Niveau materiaalinstelling: 3 - 5 Air volume: 90 % - 100 % Filter attachment riser tube: Ein Filteraufsatz ist empfehlenswert, wenn Verunreinigungen im Material vorhanden sind. Aanbevolen gereedschap: Wagner: FinishControl 5000 / Graco: FinishPro HVLP 9.0
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® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Aluminium	-	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Bouwdelen - poedercoating	-	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Coil-Coating - draagkrachtig	-	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Hout - buiten, begrensd maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Hout binnen maathoudend	-	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
KTL geprimerde stalen frames (elektroforetisch)	-	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua
Zink en verzinkt staal	-	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua	CWS WERTLACK® HVLP DuoTop Aqua

CWS WERTLACK® HVLP DuoTop 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.