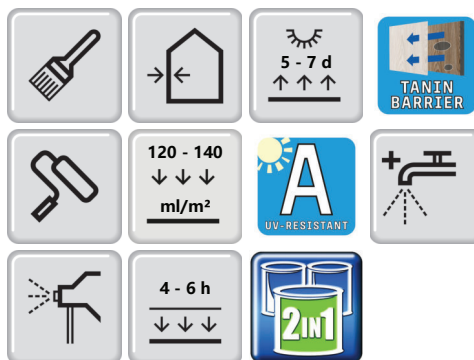




Beschrijving van het product

Type	Zijdeglanzende diklagige watergedragen allroundlack op speciale acrylaat-basis.
Toepassingsgebied	Voor hoogwaardige en efficiënte laklagen op houten ondergronden, op hout gebaseerde materialen, hard PVC, aluminium en zink in een 2 - lagen-systeem met directe hechting. Ideaal voor het opnieuw lakken van oude coatings; kan gebruikt worden zonder extra primer. Buiten: dakranden, gevelbekleding, ramen en deuren, balustrades, regenpijpen, garagedeuren, enz. Binnen: binnendeuren, ramen, wand- en plafondpanelen, stucprofielen en plinten enz.
Eigenschappen	• Eénpotsysteem met directe hechting • Vullende, gladde vloei • Zeer standvast tot 200 µm natte laagdikte/laag • Geen vergeling, intensief wit • Directe hechting op aluminium en verzinkte ondergronden (bv. dakgoten) • Diklagig met goede kantendekking • Uitstekende UV - en weersbestendigheid • Bijna geurloos • Lood - en chromaatvrij • Blokvast (ideaal voor ramen en deuren) • Voldoet aan DIN 71:2014 veiligheid van speelgoed, deel 3 : migratie van bepaalde elementen
Verpakkingsgrootte	Ready: 0,5 L / 1,0 L / 2,5 L Mix: 0,5 L / 1,0 L / 2,5 L
Kleuren	Wit
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit
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, 4.1 Verven, vernissen, beitsen incl. primers op nietminerale oppervlakken binnen en buiten: metalen, hout, kunststoffen
----------------	--

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	Het materiaal is klaar voor verwerking.						
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	<table><tr><td>Stofdroog na</td><td>Overschilderbaar na</td><td>Uitgehard na</td></tr><tr><td>30 - 60 Minuten</td><td>4 - 6 Uren</td><td>5 - 7 Dagen</td></tr></table>	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na	30 - 60 Minuten	4 - 6 Uren	5 - 7 Dagen
	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na				
	30 - 60 Minuten	4 - 6 Uren	5 - 7 Dagen				
	Opmerking: Voor een optimaal isolerend effect moet een droogtijd van de laklaag van minimaal 16 uur worden aangehouden.						
De isolerende werking van CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Venti satin moet altijd getest worden door een proeflaag aan te brengen.							
Bij hout dat houtinhoudsstoffen bevat, kan een grondlaag van CWS WERTLACK® Isogrund Aqua of een extra afwerklaag (3e laag) noodzakelijk zijn. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.							
Verbruik	<table><tr><td>Kwast / rol</td><td>Spuiten</td></tr><tr><td>120 - 140 ml/m²</td><td>120 - 150 ml/m²</td></tr></table>		Kwast / rol	Spuiten	120 - 140 ml/m²	120 - 150 ml/m²	
	Kwast / rol	Spuiten					
120 - 140 ml/m²	120 - 150 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 - 1,32 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. 10 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Verwerkingsinstructies	Verdunning met water heeft een negatief effect op het isolerend vermogen van het product.

CWS WERTLACK® DuoTop Aqua satin

Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Viscositeit zoals geleverd - temp spray 60°C Spuitopening: 0,008 - 0,010 inch Spuitdruk: 160 - 180 bar Spuitdruk - Tempspray: 140 - 160 bar Spuihoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 100 mesh fijn Aanbevolen gereedschap: Wagner: SuperFinish 23 Plus / Graco: Ultra Max II
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® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Aluminium	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Bouwdelen - poedercoating	-	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Coil-Coating - draagkrachtig	-	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Hout - buiten, begrensd maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Hout binnen maathoudend	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin
Zink en verzinkt staal	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin	-	CWS WERTLACK® Duo-Top Aqua satin

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 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.