



Beschrijving van het product

Type	Innovatief, aromatenvrij en mat éénpotsysteem op basis van een speciale alkydhars.
Toepassingsgebied	Voor zijdeglanzend lakken van maathoudende en beperkt maathoudende houten ondergronden, dakranden, garagepoorten, kozijnen/deuropervlakken, dakgoten, regenpijpen, gevelbekleding, balustrades, houtmaterialen, hard PVC en stabiele oude verflagen. Koper, verzinkte oppervlakken, ijzer en staal na het aanbrengen van een geschikte grondlaag. Voor het opnieuw schilderen van dragende gecoilcoate oppervlakken en poedercoatings. Éénpotsysteem voor het gronden en aflakken van bovengenoemde ondergronden na de juiste voorbehandeling.
Eigenschappen	• Éénpotsysteem voor grond - en eindlaklagen. • Vullende, gladde vloei • Uitstekende UV- en weerbestendigheid dankzij PST (Perfect Silicon Technology) • Hoog dekvermogen met goede kantendekking • Ideaal op maathoudende en beperkt maathoudende houten ondergronden, dankzij de ventilerende eigenschappen. • Goed kantendekking dankzij de hoge stabiliteit 200 µm • Uitstekende, vullende vloei • Uitstekende witheidsgraad
Verpakkingsgrootte	Ready: 0,75 L / 2,5 L Mix: 1,0 L / 2,5 L
Kleuren	Wit
Basissen	Mix-Basis 0 Transparant Mix-Basis 3 Vol wit
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	CWS WERTLACK® Allgrund Matte universele grondlaag met corrosiebescherming door actieve roestwerende pigmenten. LUCITE® 503 Impregnation (alleen beschikbaar voor België) Oplosmiddelhoudende houtimpregnering voor hout buiten. Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

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

DGNB-kwaliteitsniveaus

Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1

Informatie over geschiktheid volgens LEED 2009

Productgroep

Gekleurde lakken

VOS-grenswaarde

275 g/l product min water

Limiet voldaan

Nee

Technische gegevens

bindmiddel

Alkydhars

Glansgraad

Zijdeglanzend

Viscositeit

Het materiaal is verwerkingklaar.

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

Stofdroog na

Overschilderbaar na

Uitgehard na

2 - 3 Uren**6 - 8 Uren****7 - 14 Dagen****Opmerking:**

Overschilderbaar met hetzelfde product na ca. 6 - 8 uur drogen, rekening houdend met een natte laagdikte van max. 150 µm.

Als de eerste laag te snel opnieuw wordt aangebracht, kan het verpoppervlak gaan rimpelen. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Verbruik

Kwast / rol

100 - 120 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

Groep: 1-3 (afhankelijk van de kleur)

Dichtheid

0,97 - 1,34 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

Verwerkingsinstructies

Overschrijd tijdens het spuiten de aangegeven temperatuurinstellingen niet en neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

CWS WERTLACK® DuoTop Satin

Reinigen van het gereedschap

Verdunning of wasbenzine

Opmerkingen ondergrondsvoor-
behandeling

Om irritatie van de verflaag en de hechting te voorkomen, raden we aan de ondergrond of het te schilderen oppervlak tussentijds te schuren voordat de verflaag wordt aangebracht.

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Aluminium	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Bouwdelen - poedercoating	-	CWS WERTLACK® Epoxi- Grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Coil-Coating - draagkrachtig	-	CWS WERTLACK® Epoxi- Grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
IJzer en staal - buiten	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
IJzer en staal - binnen	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Hout - buiten, begrensd maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 503 Impregnati- on	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Hout binnen maathoudend	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin	-	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin
Zink en verzinkt staal	-	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® All- grund	CWS WERTLACK® Duo- Top Satin

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.