



## Beschrijving van het product

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type               | Watergedragen, zijdeglanzende en aangepaste lak voor airless applicatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toepassingsgebied  | Voor het snel en efficiënt aanbrengen van veeleisende deklakken in combinatie met de spuitprimer CWS WERTLACK® Airless Filler. Uitermate geschikt voor repetitieve bouwdeelen in grote hoeveelheden (deuren, deurlijsten, enz.). Ondoorzichtige coating mogelijk in slechts één spuitgang dankzij de zeer hoge stabiliteit (tot 300 µm).                                                                                                                                                                                                    |
| Eigenschappen      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laagdikte tot 300 µm</li> <li>• Zeer goede hechting met de ondergrond</li> <li>• Zeer goed dekvermogen</li> <li>• Snel droog</li> <li>• Tijdbesparend (tot 60% bij efficiënte verwerking)</li> <li>• Uitstekende vloei</li> <li>• Bestand tegen de gangbare reinigingsmiddelen</li> <li>• Vergelingsvrij</li> <li>• Waterdampdoorlaatbaar</li> <li>• Spanningsarm</li> <li>• Blokvast</li> <li>• Lood- en chromaatvrij volgens DIN55944</li> <li>• Milieuvriendelijk en bijna geruoloot</li> </ul> |
| Verpakkingsgrootte | Ready: 5 L / 12 L<br>Mix: 5 L / 12 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kleuren            | Wit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Basissen           | 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<br>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<br>bij 20°C / 60% relatieve vochtig-<br>heid                                                                                                                                                               | Stofdroog na                                                                                                                   | Overschilderbaar na | Uitgehard na   |
|                                                                                                                                                                                                                   | <b>45 - 60 Minuten</b>                                                                                                         | <b>3 - 4 Uren</b>   | <b>7 Dagen</b> |
| <b>Opmerking:</b><br>De aangegeven droging - en verbruiksgegevens hebben betrekking op een natte laagdikte van 200 µm Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen. |                                                                                                                                |                     |                |
| Verbruik                                                                                                                                                                                                          | Spuiten                                                                                                                        |                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                   | <b>200 - 220 ml/m²</b>                                                                                                         |                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                   | Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.                         |                     |                |
| Kleurvastheid<br>volgens BFS blad nr. 26                                                                                                                                                                          | Klasse: A                                                                                                                      |                     |                |
| Dichtheid                                                                                                                                                                                                         | 1,13 - 1,19 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                    | Spuiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verwerkingstemperatuur        | ten minste + 10 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verdunning met water          | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Parameters Airless applicatie | Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C<br>Spuitopening: 0,008 - 0,012 inch<br>Spuitdruk: 180 - 200 bar<br>Spuitdruk - Tempspray: 60 - 80 bar<br>Spuihoek: Afhankelijk van het bouwdeel<br>filter pistool: Filter 100 mesh fijn<br><br>Aanbevolen gereedschap:<br>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.                                                                                                                         |

**CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua**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® Airless Filler Aqua | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua  | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| Bouwdelen - poedercoating                | CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund        | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua  | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| Coil-Coating - draagkrachtig             | CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund        | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua  | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| IJzer en staal - binnen                  | CWS WERTLACK® Allgrund            | CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| Hout - buiten, maathoudend               | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua       | CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| Hout - binnen, begrensd maathoudend      | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua       | CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| Hout binnen maathoudend                  | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua       | CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF) | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua       | CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua | CWS WERTLACK® Airless Satin Aqua |
| Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)  | CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua      | CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua | CWS WERTLACK® Airless Satin 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](mailto: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](http://www.doerkencoatings.com). Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.