



Beschrijving van het product

Type	Universele watergedragen airless grondlaag speciaal aangepast voor spuitapplicatie.
Toepassingsgebied	CWS WERTLACK® AirlessFiller Aqua PU vormt de betrouwbare basis voor watergedragen en aromaatvrije laksystemen op hout en houtmaterialen. Kan ook worden gebruikt op metalen, non-ferrometalen, kunststoffen en oude coatings na de juiste grondlaag. Bijzonder geschikt voor het efficiënt en ongecompliceerd lakken van bouwdeelen in grote hoeveelheden (deuren, deurkozijnen, scheidingswanden, enz.) volgens de airless spuitmethode. Enkel voor binnen.
Eigenschappen	• Zeer goed dekvermogen • Hoge laagdikte tot 400 µm, geen aflopers. • Sterk vullend • Prima hechtend en gemakkelijk te schuren • Lood - en chromaatvrij volgens DIN 55944 • Milieuvriendelijk • Bijna geurvrij
Verpakkingsgrootte	5 L / 12 L
Kleuren	Wit
Toepassingsgebied	Binnen
Aanvullende producten	CWS WERTLACK® Isogrund Aqua WATERVERDUNBARE, SPANNINGSVRIJE EN GEURARME ISOLERENDE GRONDLAAG VOOR HOUT OP KATIONISCHE BINDMIDDELBASIS MET UITSTEKENDE ISOLERENDE EN BLOKERENDE WERKING TEGEN IN WATEROPLOSBAAR HOUTINHOUDSSTOFFEN. CWS WERTLACK® Haftgrund Aqua WATERVERDUNBARE, MATTE HECHTGRONDLAAG OP BASIS VAN EEN SPECIALE BINDMIDDELCOMBINATIE.

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 - 3

Technische gegevens

bindmiddel	Speciaal-acrylaat		
Glansgraad	Mat		
Viscositeit	Het materiaal is verwerkingsklaar.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	3 - 4 Uren	5 - 7 Dagen
	Opmerking: Bij overschilderen met aromaatvrije alkydhars systemen, niet minder dan 48 uur laten drogen. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
Verbruik	Spuiten		
	200 - 220 ml/m²		
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dichtheid	1,12 - 1,27 g/cm³		
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruikt.		

Verwerking

Toepassing	Sputen
Verdunning	min. 0 % - max. 5 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 10 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Afgifteviscositeit - Tempspray bij 60°C Sduitopening: 0,011 - 0,012 inch Suiddruk: 180 - 200 bar Suiddruk - Tempspray: 180 - 150 bar Suidhoek: 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. Suidmateriaal zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd vereist een tussentijdse reiniging van de gereedschappen, vooral tijdens de werkpauses.

CWS WERTLACK® Airless Filler AquaOpmerkingen ondergrondsvoor-
behandeling

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

laag opbouw

Ondergrond	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-	-
IJzer en staal - binnen	-	CWS WERTLACK® 2K-Du-raGrund	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Hout binnen maathoudend	-	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	-	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler Aqua	-
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	-	CWS WERTLACK® Haft-grund Aqua	CWS WERTLACK® Airless Filler 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.