



Beschrijving van het product

Type	Watergedragen isolerende deklak op kationische basis. Uitstekende isolerende en blokkerende werking van in wateroplosbare houtinhoudsstoffen. Goede isolerende eigenschappen op met roet en nicotine vervuilde houten oppervlakken.
Toepassingsgebied	Grond - en eindlaag op een grote verscheidenheid van houten ondergronden, houtvezelplaten, MDF-platen, OSB-platen, geschuurde oude verflagen, vormvaste houten betimmeringen en soffieten. Uitstekend isolerend en blokkerend effect van wateroplosbare houtinhoudsstoffen, vooral op houtsoorten zoals eik, mahonie, meranti, spar, enz. (zie BFS-fiche 18). Gebruik op houten constructie-elementen met indirecte, mechanische belasting, zoals plafond/wandoppervlakken, borstweringen, enz. Toepassing in binnen- en buitenruimten.
Eigenschappen	• Snel droog • Zeer goede vloei • Gemakkelijk te verwerken • Uitstekende hechting • Watergedragen • Uitstekende barrièrewerking / isolerend vermogen • Spanningsvrij • Geurloos • Zeer goede kantendekking • Goede oppervlaktebestendigheid • Good surface resistance
Verpakkingsgrootte	1,0 L / 2,5 L / 12 L
Kleuren	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
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	Kationisch		
Glansgraad	Zijdeglanzend		
Viscositeit	het materiaal is klaar voor verwerking		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtig- heid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	16 - 24 Uren	5 - 7 Dagen
	Opmerking: Voor een optimaal isolerend effect moet een droogtijd van 16 uur in acht worden genomen tussen de coatinglagen. Lage temperaturen en/of een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
Verbruik	Kwast / rol	Spuiten	
	130 - 150 ml/m²	140 - 160 ml/m²	
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorp- tievermogen van de ondergrond.		
Kleurvastheid volgens BFS blad nr. 26	Klasse: A		
Dichtheid	1,36 - 1,52 g/cm³		
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de geslo- ten originele verpakking. Na opening snel opgebruikt.		
Verwerking			
Toepassing	Kwasten, Rollen, Spuiten		
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)		
Verdunning met water	Ja		

CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua

Verwerkingsinstructies	Het materiaal CWS WERTLACK® Iso - Holzack 2in1 Aqua is niet compatibel met andere producten. Gereedschap en machines moeten voor en na het aanbrengen grondig worden gereinigd met water en eventueel een reinigingsmiddel. Verdunnen met water heeft een negatief effect op de isolerende eigenschappen van het product. Gereedschap en machines moeten voor en na het aanbrengen bijzonder grondig worden gereinigd met water en, indien nodig, bevochtigingsmiddel. Houten oppervlakken moeten worden gereinigd met een neutraal reinigingsmiddel zonder scheidingsmiddelen (zeep) met een pH-waarde van 6, 5 - 8. Voor de voorbehandeling van de ondergrond mogen geen klassieke uitloogmiddelen of kant-en-klare reinigingsmiddelen worden gebruikt, omdat de productspecifieke hoge alkaliteit van dergelijke producten een negatief effect heeft op de isolerende werking van kationische isolerende coatingsystemen.
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 40 °C Spuitopening: 0,008 - 0,012 inch Spuitdruk: 160 - 180 bar Spuitdruk - Tempspray: 120 - 140 bar Spuithoek: 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 werkpauzes.
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude verflagen	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua	-	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua
Draagkrachtige oude laklagen	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua	-	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua
Hout - buiten, begrensd maathoudend	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua
Hout - binnen, begrensd maathoudend	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua	-	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua
Materialen op houtbasis (b.v. OSB / MDF)	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 Aqua	-	CWS WERTLACK® Iso-Holzack 2in1 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 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.