



Beschrijving van het product

Type	Watergedragen, ventilerend, zijdeglanzend éénpotsysteem op speciale acrylaatbasis. Éénpotsysteem voor primer, tussen- en eindlaag.
Toepassingsgebied	Weerbestendige primer, tussen- en eindlaag voor maatvast houten bouwdelen zoals ramen en buitendeuren. Beschermende laklaag voor houten bouwdelen begrensd maathoudend, zoals dakranden, gevelbeschoot, houten balustrades, luiken en gebinten. Ook geschikt voor het coaten van verbindingselementen van zink en aluminium in de gevel, zoals dakgoten of regenpijpen. Voor gebruik binnen en buiten.
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Milieuvriendelijk • Geurneutraal • Lood - en chromaatvrij volgens DIN 55944 • Goede vloeï • Blokvast • Zeer goed dekvermogen • Goede kantendekking • Gemakkelijke verwerking • Waterdampdoorlaatbaar • Niet vergelend • Zeer weersbestendig • Slagregendicht
Verpakkingsgrootte	0,75 L / 2,5 L
Kleuren	Wit
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	<p>LUCITE® 092 Algisan (voor België LUCITE® 503 Impregnation / voor Nederland LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1) LUCITE® Gevelbeschermingsystemen - Sanering Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.</p> <p>LUCITE® 090 Algizid plus (voor België LUCITE® 503 Impregnation / voor Nederland LUCITE® 501 Xtra Protect 2in1) Filmconserveringsmiddel met extra lange bescherming tegen organische aangroei zoals mos, algen en schimmels. Gebruik biociden zorgvuldig. Lees altijd het etiket en de productinformatie vóór gebruik.</p>

Aanvullende producten

CWS WERTLACK® Isogrund Aqua

Waterverdunbare, spanningsvrije en geurarme isolerende grondlaag voor hout op kationische bindmiddelbasis met uitstekende isolerende en blokkerende werking tegen in wateroplosbare houtinhoudsstoffen.

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

Speciaal-acrylaat

Glansgraad

Zijdeglanzend

Viscositeit

Het materiaal is verwerkingsklaar.

Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
30 - 60 Minuten	3 - 4 Uren	7 Dagen

Opmerking:
Bij het lakken van hout met houtinhoudsstoffen buiten moet een isolerende grondlaag worden aangebracht met het materiaal CWS WERTLACK® Isogrund Aqua.

Bij het behandelen van houten panelen (plafonds, enz.) kunnen in principe afsplinteringen door veranderingen in dimensie in het hout in het tand-en groefbereik niet uitgesloten worden. Dat geldt voor alle filmvormende verven. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Verbruik

Kwast / rol	Spuiten
120 - 140 ml/m²	130 - 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

1,27 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
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja
Parameters Airless applicatie	<p>Viscositeit instelling: Lieferviskosität - Tempspray 60 °C</p> <p>Sputopening: 0,008 - 0,012 inch</p> <p>Spuitdruk: 150 - 170 bar</p> <p>Spuitdruk - Tempspray: 130 - 150 bar</p> <p>Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel</p> <p>filter pistool: Filter 100 mesh fijn</p> <p>Aanbevolen gereedschap: Airlesssspritzgerät für Lacke (z.B Wagner® SuperFinish 23 Plus)</p>
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 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	Impregnering (alleen buiten)	Grondlaag	Tussenlaag	Eindlaag
Draagkrachtige oude laklagen	-	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua
Aluminium	-	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua
Hout - buiten, begrensd maathoudend	Lucite 503 Impregnation (België)/ Lucite 501 Xtra Protect 2in1 (Nederland)	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua
Hout - buiten, maathoudend	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	CWS WERTLACK® Iso-grund Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua
Hout - binnen, begrensd maathoudend	-	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua
Hout binnen maathoudend	-	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua
Zink en verzinkt staal	-	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 Aqua	CWS WERTLACK® Venti 3in1 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 verfloppervlak 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.