



CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix

Type

Waternverduerbare, ventilerende, zijdeglanzende éénpot-vensterlak op speciale acrylaatbasis. Eenpotsysteem = grond- /tussen en eindlaag uit één pot.

Toepassing

Weerbestendige grond-, tussen- en eindlaag voor maathoudende bouwdelen zoals vensters en buitendeuren. Beschermingslaag voor alle beperkt maathoudende houten bouwdelen zoals dakonderbouwen, gevelbekledingen, houten balkons, vensterrolluiken en vakwerkbalken. Ook voor gebruik op aansluitingen uit zink en aluminium aan de gevel, evenals voor dakgoten of afvoerbuizen. Voor binnen en buiten.

Producteigenschappen

Milieuvriendelijk, geurneutraal, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, goede vloeï, blockvast, zeer goed dekvermogen, uitstekende kantendekking, gemakkelijke verwerking, waterdampdoorlatend, niet vergelend, hoge weerbestendigheid, slagregendicht.

Verpakking:	1,0 L / 2,5 L
Kleuren:	Kleuren mengbaar met het MixPlus-mengsysteem Kleuren in RAL, NCS en vele andere kleurenwaaïers mogelijk.
basissen:	0 = transparant 3 = wit Alle kleuren zijn onderling mengbaar.

Technische gegevens

Glansgraad :	zijdeglanzend / ca. 25 ± 5 E. (60° hoek)
Viscositeit :	verwerkingsklaar ingesteld
Verbruik :	ca. 120 ml/m ² /laag op loodrecht glad oppervlak

Verdunding :	Indien nodig zuiver, koud water, max. 5 %								
Verwerkingstemperatuur	minstens + 8° C (omgeving en object)								
Dichtheid (20° C) :	1,12 – 1,29 g/cm ³								
Droogtijden bij 20°C en 60 % rel.luchtvochtigheid:	<table> <tr> <td>Stofdroog :</td> <td>na ca. 30 minuten</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij:</td> <td>na ca. 2 uren</td> </tr> <tr> <td>Overschilderbaar:</td> <td>na ca. 3-4 uren</td> </tr> <tr> <td>Uitgehard:</td> <td>na ca. 8 uren</td> </tr> </table> <p>Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen negatieve invloed uitoefenen op de droogtijden.</p>	Stofdroog :	na ca. 30 minuten	Kleefvrij:	na ca. 2 uren	Overschilderbaar:	na ca. 3-4 uren	Uitgehard:	na ca. 8 uren
Stofdroog :	na ca. 30 minuten								
Kleefvrij:	na ca. 2 uren								
Overschilderbaar:	na ca. 3-4 uren								
Uitgehard:	na ca. 8 uren								
Verwerking:	kwast, rol, spuitapparatuur								
Reinigen gereedschap:	Water, eventueel met een weinig afwasmiddel. Spuitapparatuur zeer zorgvuldig reinigen.								
	De korte aandroogtijd van waterverdunbare verfstoffen vergt een tussenreiniging van de werktuigen, zeker bij werkpauzes.								
Opslag :	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking :min.1 jaar.								

Verwerking

Alleen onder geschikte weersomstandigheden werken (vb. niet bij te hoge luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur of bij koude ondergronden (onder het dauwpunt).

Bij ideale omstandigheden zijn 2 lagen per werkdag mogelijk.

Kwasten / Rollen / Spuittechniek

Airless: Onverdund,
spuitkop: ca. 0,008 – 0,011 inch.
Werkdruk: ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel).

Ondergrondvoorbereiding

De ondergronden moeten zuiver, droog en draagkrachtig zijn. Hechttingsverstoringen, zoals stof, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DIN 18363, deel C). De ondergrond op draagkracht testen.

Niet hechtende oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen schuren met gepaste schuurmiddelen (papier, vb 280 korrel of fijner/schuurpads vb Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergronden raden we in principe een testvlak aan in overleg met onze technische buitendienst. In deze gevallen moet een hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

Niet geschikte ondergronden zijn bv. geanodiseerd aluminium.

In twijfelgevallen vragen wij U onze dienst Applicatietechniek te consulteren.

DÖRKEN
COATINGS

Ondergrond	Voorbehandeling	Impregnering	Grondlaag
Hout buiten, begrensd maathoudend	schuren en reinigen	Delta Imprägnier- grund 1.02 (voor België) of Delta Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland)**	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix
Hout buiten, maathoudend	schuren en reinigen	Delta Imprägnier- grund 1.02 (voor België) of Delta Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland)**	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix
Hout binnen	schuren en Reinigen	-	CWS WERTLACK® Isogrund Aqua*
Aluminium, zink	reinigen volgens BFS-fiche nr. 6/nr. 5	-	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua MIX

* Bij te verwachten verkleuringen van de verf door wateroplosbare houtinhoudstoffen (afhankelijk van het gebruikte hout)

** Bij het behandelen van hout met wateroplosbare inhoudsstoffen buiten moet een bijkomende tussenlaag met CWS WERTLACK® Isogrund Aqua uitgevoerd worden.

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.

Laagopbouw

Ondergrond	Tussenlaag	Eindlaag
Hout buiten, beperkt maathoudend	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix
Hout buiten, Maathoudend	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix
Hout binnen	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix
Aluminium, zink	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix	CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix

Houtvlakken hebben regelmatig onderhoud nodig :

Regelmatige controle van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk om schade aan het bouwelement en/of de verflaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwelementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwelement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig bij te werken.

Agressieve substanties, zoals bvb. sterke zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische kleurstoffen (zoals bvb. thee, koffie, rode wijn) kunnen tot kleurveranderingen leiden.

Het functioneren van de filmlaag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

DÖRKEN
COATINGS

Om wateroplosbare inhoudstoffen op problematische houten ondergronden te fixeren / isoleren moet er een isolerende laag met CWS WERTLACK® Isogrund Aqua aangebracht worden.

Op maathoudende bouwdelen raden wij aan, tussen de lagen met CWS WERTLACK® Venticolor Aqua Mix te schuren.

Bijkomende producten tegen micro-organismen

Met onze aanvullende producten (additief en saneeroplossing) staan er producten ter beschikking, die een sanering van reeds aangetaste oppervlakken mogelijk maken, evenals een bijkomende fungicide toevoeging aan onze producten op de werf. Een nieuwe aantasting van de oppervlakken wordt bij gebruik van onze additieven duidelijk vertraagd. (Enkel in Duitsland verkrijgbaar).

*Biocide producten veilig gebruiken. Voor gebruik altijd de technische fiche en de veiligheidsfiche raadplegen.

Een controle van de onmiddellijke omgeving van het object en van de constructieve bescherming van de geveleppervlakken is noodzakelijk.

Door constructieve maatregelen moet vochtigheid verminderd worden, vb. door :

- Voldoende dak- en zinkoverkappingen
- Gerichte afvoer van voorkomend water
- Vermijden van koudebruggen
- Vermijden van condensvorming
- Gladde bouwdeelloppervlakken
- Bescherming tegen opspattend water (sokkel, sokkelopbouw, koperwerk, kroonlijsten, terrassen)

Om vochtigheid en vervuilingen en in een verder stadium algen- en zwamaangroei op de gevel te vermijden, moeten volgende voorzorgen voor onderhoud genomen worden :

- Afleiden van oppervlaktewater van het object weg
- Reinigen van dakgoten
- Schade aan waterleidingen herstellen
- Dichtingen en uitzetvoegen testen en eventueel vernieuwen
- Toekomstige vochtigheid vermijden (drainage controlleren)
- Sneeuwruiming
- Eventuele reiniging van de gevel (vb. door dampstralen)
- Reeds aanwezige plantengroei verwijderen : een groenvrije zone van min. 3 m scheppen.

Veiligheidsgegevens

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.cws-wertlack.be/csw-be/service/infomateriaal/sdb.php>

Produkt-Code / GISCODE volgens BG-BAU – GISBAU:

Zie productetiket en de huidige veiligheidsfiche (Hoofdstuk 7.3)

Richtlijnen voor uw bedrijf i.v.m. gevaarlijke stoffen § 14 kan u raadplegen op <http://www.wingis-online.de/>.

Let op de informatie van de veiligheidsfiche

Bijzondere bepalingen

DÖRKEN
COATINGS

Indien er na het aanbrengen vroegtijdig vochtbelasting (regen, dauwvocht, nevel, enz.) optreedt, kunnen de in water oplosbare hulpstoffen uit de verffilm oplossen en aan het oppervlak als glanzende tot melkachtige aflopers verschijnen.

Voornoemde stoffen kunnen, op basis van hun in water oplosbare eigenschappen, ook afgewassen worden door verdere vochtbelasting (vb. regen).

Om zulke problemen te vermijden moeten de verfwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, stuwwater)

Bij waterbelasting op verfoppervlakken kan het een enkele keer tot een tijdelijke kleuropheldering komen. Dit beeld, eigen aan het product, beïnvloedt niet de functionaliteit van de verf.

De maximale toegelaten houtbevochtiging mag de 15 % niet overschrijden.

De ondergronden moeten zuiver, droog, draagkrachtig zijn, vrij van vuil en van substanties die de hechting kunnen tegenwerken, vrij van spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij.

Bij de uitvoering van de werken richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3 volgen, evenals het geldige BFS-merkblad, Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main.

Bij verwerking op optisch samenhangende ondergronden goed letten op het gebruik van hetzelfde chargennummer en/of de totaal benodigde hoeveelheid samen in één kuip mengen.

Tijdens de verwerking wordt het dragen van beschermende uitrusting (zie geldige veiligheidsfiche) aangeraden.

Niet op horizontale vlakken met waterbelasting aanbrengen.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op de droogtijden.

Bij de verwerking op metalen of non ferro-metalen oppervlakken niet onder het dauwpunt verwerken.

Ondergronden, waarbij met wateroplosbare produkten gewerkt wordt (vb. nicotine, teercondensatie, watervlekken) dienen met **CWS WERTLACK® Isogrund Aqua** geïsoleerd te worden, zie hiervoor technische fiche CWS WERTLACK® Isogrund Aqua.

Bij contact met weekmakerhoudende producten (raam- en deurdichtingen, vinylbehang) enz.. is het aan te raden te overleggen met de dichtingsleverancier of is bvb. een proeflaag noodzakelijk.

Tijdens de verwerking en de droogfase voor voldoende verluchting zorgen.

Bij ontoereikende verluchting en/of verwerking van het materiaal met behulp van een spuitinstallatie ademhalingsapparatuur gebruiken

Bij zijdeglanzende verfstoffen kan het bij gemiddelde tot zware mechanische belasting (leuning, stoelen, tafels, enz.) door het systeem tot afgaan van de kleur komen.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak na contact met onze technische buitendienst aan.

Algemene richtlijnen

DÖRKEN
COATINGS

Deze **Technische Informatie** werd samengesteld op basis van de laatste stand in de verftechniek en onze ervaring. De technische fiches beschrijven onze producten en informeren over applicatie en verwerking. Voor de houdbaarheid van de producten zijn tijdige onderhouds- en renovatiewerken nodig. Inzover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheid van de producten uitdrukkelijk schriftelijk voor een bepaald toepassing aangeduid hebben, is een technisch advies, ook als het naar best vermogen gebeurt, in ieder geval niet bindend. Juridisch bindend karakter kan uit voorstaande gegevens niet afgeleid worden.

Gezien de grote verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze Technische Informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper/gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Verder gelden onze algemene voorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze technische fiche verliest deze uitgave haar geldigheid. Omdat wij niet alle in praktijk voorkomende ondergronden en hun verftechnische behandeling in deze tekst kunnen opnemen en omdat het gebruik en de verwerking niet binnen onze invloedssfeer liggen, verzoeken wij u om in geval van twijfel contact op te nemen met ons technisch adviesbureau (tel 0032 11 822823 voor België en 0031 40 26 24 569 voor Nederland)

Al onze technische nota's en veiligheidsfiches zijn te raadplegen op www.doerkencoatings.be voor België of www.doerkencoatings.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

L-2001-1 Venticolor Aqua Mix 08/2020 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

Dörken Coatings Nederland BV
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
benelux@doerken.com