

Technische fiche



Nr. : L-4003N
Datum : 08/2020



CWS WERTLACK® Isogrund Aqua

Type

Waterverdunbare, hout isolerende grondlaag, op basis van kationisch bindmiddel met uitstekende isolerende en sperrende werking voor wateroplosbare houtinhoudstoffen voor binnen en buiten, goed hechtend, spanningsvrij en geurneutraal.

Toepassing

Grondlaag voor hout met uitstekende isolerende en sperrende werking voor wateroplosbare houtinhoudstoffen voor de toepassing van watergedragen of oplosmiddelhoudende eencomponent-eindlagen. Speciaal op houtsoorten als bvb. eik, mahonie, spar, enz. (zie fiche BFS nr. 18) geeft CWS WERTLACK® Isogrund Aqua uitstekende isolerende resultaten.

Producteigenschappen

- snelle uitharding (na 4 uur overschilderbaar)
- zeer goede vloeï
- gemakkelijke verwerking
- uitstekende hechting
- waterverduunbaar
- zeer goede isolerende werking
- universeel overschilderbaar (WB & SB)

Verpakking : 2,5 liter

Kleur : wit

DÖRKEN
COATINGS

Technische gegevens

Glansgraad :	zijdemat
Dichtheid (20°C)	ca. 1,41 g/ml
Verbruik :	ca. 100 ml/m ² /laag
Verwerkingstemperatuur :	> + 8° C
Vastestofgehalte :	55 gew.-%

Verwerking

Droogproces bij 20° C en 60 % luchtvochtigheid :

grijpvast na ca. 1 uur.
Voor het gebruik van de deklaag moet een droogtijd van 4 – 6 uren gerespecteerd worden.

Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen.

Verwerking:

Rollen, kwasten (onverdund/Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld).

Airless : verdunnen met max. 5 % water/spuitnozzle 0,017 – 0,028 inch /Druk : 180-250 bar.

Reiniging gereedschap :

onmiddellijk na gebruik met water reinigen.

Opslag :

vorstvrij opslaan. Opslagstabiel gedurende 12 maanden in goed gesloten emmers.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet stofvrij, draagkrachtig en droog zijn. Sterk met olie of vet bevulde vlakken grondig voorreinigen. Ondergronden aangetast door schimmels met fungiciden volgens voorschrift van de fabrikant voorbereiden.

Bij het reinigen van vuile ondergronden gebruikt u best geen reinigingsmiddelen met een te hoge zuurtegraad > 7 PH zoals bv. Geiger SE of Multi-Star.

De hoge alkaliteit zorgt voor een verminderde isolerende werking bij kationische verven.

De isolerende werking kan sterk verminderen waardoor er bruine verkleuringen kunnen ontstaan in de verflaag.

Laagopbouw

Grondlaag :

Houtondergronden in de regel 1 x gelijkmatig, verzadigend en onverdund gronderen.

Tussenlaag :

In sommige gevallen, bv. bij sterke contaminatie van de te behandelen houten ondergronden kan een tweede laag nodig zijn.

DÖRKEN
COATINGS

Materiaalverbruik telkens ca. 100 ml/m²/laag.

Eindlaag : Speciaal afgestemd op het overschilderen met materialen van de CWS WERTLACK® Aqua lijn. Maar kan ook met alle andere eencomponent-eindlagen uit het Lucite®-gamma, Delta- en CWS WERTLACK®-gamma (oplosmiddelhoudend) overschilderd worden. Gegevens van de technische fiches raadplegen.

Bijzondere aanwijzingen

Afhankelijk van de houtsoort moet het hout buiten (zie fiche BFS 18) zonder fout eerst met een geschikte impregnering voorbehandeld worden.

CWS WERTLACK® Isogrund Aqua kan niet met andere producten gemengd worden. Niet met dispersieverven mengen. Altijd zuivere gereedschappen gebruiken.

Verdunning met water heeft negatieve gevolgen voor de isolerende werking.

De lagen CWS WERTLACK® Isogrund Aqua mogen niet aan de regen blootgesteld worden en moeten buiten zo snel mogelijk overschilderd worden.

De ondergronden moeten droog en draagkrachtig zijn, vrij van vervuiling, en deeltjes, die de hechting verminderen. VOB, deel C, DIN 18363, par. 3.

De maximale toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

Niet toepassen op ondergronden waarop water blijft staan.

Bij onbekende en niet genoemde ondergronden bevelen wij een proeflaag aan.

In bepaalde moeilijke gevallen steeds overleggen met onze technische buitendienst.

Tijdens de werkzaamheden en het droogproces voor een goede ventilatie zorgen.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting of ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces.

De ondergrond dient steeds op de draagkracht gecontroleerd te worden voor de schilderwerken. Slecht hechtende oude verflagen verwijderen, draagkrachtige lakverven reinigen met een ontvetter en schuren.

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/>.

DÖRKEN
COATINGS

Let op de informatie van de veiligheidsfiche

Algemene richtlijnen

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-4003-N Isogrund Aqua 08/2020 F

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

DÖRKEN
COATINGS