

Technische fiche



Nr. C-202

Datum : 08/2020



CWS WERTLACK® Schultafel-Lack

Type

Aromatenarme, matte deklak op speciale alkydharsbasis.

Toepassing

Voor mineraal mat lakken van ondergronden uit hout, houtwerkstoffen, metaal en harde PVC zonder scheidende substanties na de gepaste voorbehandeling, grondlaag, resp. voorlak. Voor binnen*. Gebruik buiten is mogelijk, maar enkel op vlakken, die niet blootgesteld zijn aan de weersomstandigheden.

Geschikt voor het schilderen van schoolborden, prijsborden en pingpongtafels enz.

*Voldoet binnen Nederland niet aan de Arboregelgeving voor gebruik binnen. Enkel buiten toepasbaar.

Producteigenschappen

- VOC conforme verf
- aromatenarm
- geurarm
- snelle droging
- beschrijfbaar oppervlak
- verf kan na 3 tot 4 dagen droogtijd beschreven worden
- gemakkelijke verwerking
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- mineraalmat / niet reflecterend

Verpakkingen: 0,75 L

Kleur : zwart
groen

Technische gegevens

Glansgraad : mat / < 10 E

DÖRKEN
COATINGS

Verbruik :	ca. 120 ml/m ² /laag op loodrecht glad vlak
Dichtheid (20°C) :	ca. 1,44 g/ml wit
Viscositeit:	Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.
Droogtijden bij 20°C/ 60 % relatieve luchtvochtigheid:	- stofdroog na ca.1 uur. - overschilderbaar en droog na ca. 12 uren - Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.
Opslag :	koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : min. 1 jaar.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur :	min. +8°C (omgeving en object)
Toepassing :	rol, kwast.
Reiniging gereedschap :	CWS WERTLACK® NovaThin Verdünnung AF CWS WERTLACK®-Universalverdünnung 488 of white spirit.

Niet bij directe zoninval verwerken. Schilderwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, mist of sterke wind).

Werken niet bij lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen uitvoeren (opgelet : niet onder het dauwpunt aanbrengen).

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Hechttingsverstorende substanties zoals vuil, was en vet moeten verwijderd worden (zie hiervoor VOB DIN 18363, deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse deeltjes verwijderen, oude verflagen reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen tussentijds schuren met geschikte schuurproducten (schuurpapier, bv korrel 280 of fijner / schuurpads bv. Mirca of 3M). Bij onbekende ondergronden vragen we U onze technische buitendienst te contacteren voor advies.

Laagopbouw

Hout :

1. Grondlaag met CWS WERTLACK® Schultafel-Lack, onverdund.
2. Eindlaag met CWS WERTLACK® Schultafel-Lack, onverdund.

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 te laten bijwerken.

DÖRKEN
COATINGS

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.

De maximale houtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 15 %.

IJzer en staal:

1. Gecorrodeerde ijzer- en staaloppervlakken minstens mechanisch met de hand of machinaal ontroesten, in sommige gevallen metaalzuiver ontroesten (Sa 2 ½). In twijfelgevallen onze technische dienst raadplegen.
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® Schultafel-Lack, onverdund.
3. Eindlaag met CWS WERTLACK® Schultafel-Lack, onverdund.

Non-ferrometalen (alu, zink, enz.) / harde PVC:

1. Zinkoppervlakken met een reinigingsmiddel op basis van ammoniak met behulp van een schuurspons reinigen en met zuiver water nawassen (zie BFS-fiche nr. 5). Aluminiumvlakken met een kwast met nitroverdunner afwassen. Nawrijven met een zuivere doek. Schuren met een schuurpad (bv. Scotch Brite). Schuursof met een doek in oplosmiddel gedrenkt verwijderen; controle : de doek mag niet meer donker verkleuren door schuurstof (zie BFS-fiche Nr. 6).
2. Grondlaag met CWS WERTLACK® Allgrund, onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag met CWS WERTLACK® Schultafel-Lack, onverdund.
4. Eindlaag met CWS WERTLACK® Schultafel-Lack, onverdund.

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 richtlijnen

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn. Hechttingsversturende substanties zoals vet, was, roest, zouten en andere corrosieproducten verwijderen. Rekening houden met VOB, deel C, DIN 18363.

Rekening houden met het dauwpunt en de temperatuur van het object. Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor grote objecten, buitengewone belasting en gebruik bij vlakken blootgesteld aan extreme weersomstandigheden kan U best onze technische buitendienst om advies vragen.

Ondergronden altijd op draagkracht voor de voorziene verfsystemen testen. Losse oude verflagen reinigen en schuren.

DÖRKEN
COATINGS

Bij onbekende ondergronden kan U best advies inwinnen bij onze technische dienst en/of een proefvlak zetten.

Bij de ondergrondvoorbereiding en uitvoering van de werken gelieve VOB, Deel C, DIN 18363, alsook de van toepassing zijnde fiches van de BFS Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt / Main, te volgen.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken op hetzelfde badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

Enkel geschikt voor kleine oppervlakken tot 5m². Omwille van de specifieke eigenschappen van het product kunnen er bij gebruik op grotere oppervlakken na het drogen onregelmatigheden optreden.

Met nat gereinigde schrijfondergronden, zoals bv. prijsbordjes, enz. pas na volledige droging met bont krijt beschrijven, om zogenoemd "spookschrift" te vermijden.

Uitsluitend was- en vetvrij schoolkrijt gebruiken.

Door de verschillende krijtsoorten, krijt kleuren en mechanische bewerking van deze oppervlakken met krijt zijn schrijf-, resp. gebruikssporen (krijtresten) onvermijdelijk. Het kan niet uitgesloten worden, dat deze in sommige gevallen zichtbaar blijven.

De oppervlaktestructuur van de gedroogde verf, bekomen door de specifieke applicatie, kan in sommige gevallen een beperkte mogelijkheid tot reiniging geven.

Tijdens het verwerken van dit product wordt het dragen van veiligheidsuitrusting (zie veiligheidsfiche) aanbevolen.

Niet toe te passen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat

Bij het behandelen van bouwdeelen buiten of speciaal van metaal en non ferro-metaal moet erop gelet worden, dat niet onder het dauwpunt gewerkt wordt.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven mengen.

Aggressieve substanties, zoals bv. sterkere zuren, logen, desinfecteermiddelen, organische kleurstoffen (bv. thee, koffie, rode wijn) kunnen kleurveranderingen veroorzaken. De functie van de verffilm wordt daardoor niet beïnvloed.

Als men verdunningen toevoegt aan het product, kan de toelaatbare VOC-grenswaarde voor het product soms overschreden worden.

Voor grote oppervlakken binnen (bv. diverse ondergronden zoals plafonds en muren of binnenvlakken van meubels en kasten, enz.) raden wij aan watergedragen producten uit ons laksysteem CWS WERTLACK® Aqua Premiumline te gebruiken omwille van de typische productgeur van oplosmiddelhoudende alkydharslakken.

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.

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