



CWS WERTLACK® Ferrolux

Type

Matte, aromatenarme kunstsmidlak op speciale alkydharsbasis.

Toepassing

Binnen en buiten*. Als grond- en deklaag op metalen ondergronden, zoals bv. smeedijzeren leuning, stalen buizen, traliwerk, lantarens en hekken, lampen en zuilen, na de gepaste voorbehandeling, grondlaag, resp. voorlak.

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

Producteigenschappen

- gemakkelijke verwerking
- goede vloei
- snelle droging
- bevat actieve corrosiewerende pigmenten
- decoratief en beschermend
- zeer weerbestendig
- geurarme, aromatenarme instelling
- uitstekende dekkracht
- stoot-, slag- en weerbestendig

Verpakking : 750 ml, 2,5 liter

Kleur : parelzwart

Technische gegevens

Glansgraad : mat

Verbruik :	ca. 120 ml/m ² /laag op loodrecht glad oppervlak Juiste verbruik vaststellen d.m.v. test aan het object.
Dichtheid :	ca. 1,17 g/ml
Viscositeit :	Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.
Droging bij 20°C/60 % rel. luchtvochtigheid :	stofdroog na ca. 2 uren droog en overschilderbaar na ca. 12 uren uitgehard na 16 – 20 uren. Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.
Opslag :	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : min. 1 jaar.

Verwerking

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

Niet bij direct zonlicht. Verwerken slechts bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, mist, ophopend vocht of sterke wind verwerken).

Werken niet bij lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen (onder dauwpunt) uitvoeren.

Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen ondergronden: oppervlakken moeten zuiver, droog en draagkrachtig zijn. Hechttingsversturende substanties zoals vuil, was of vet moeten verwijderd worden (zie daarvoor VOB DIN 18363, deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse deeltjes verwijderen, oude laklagen logen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen tussentijds schuren met geschikte schuurmiddelen (schuurpapier, bv. van korrel dikte 280 of fijner, schuurpads, enz. Mirca of 3 M).

Bij onbekende ondergronden bevelen we in principe aan onze technische buitendienst om advies te vragen.

Laagopbouw

Eerst een draagkrachtige ondergrond tot stand brengen. Losse roestdeeltjes en/of broze laklagen verwijderen. Vast hechtende oude verflagen reinigen en voldoende schuren.

Eerste behandeling :

DÖRKEN
COATINGS

Ijzer en staalondergronden met CWS WERTLACK® Ferrolux twee maal onverdund kwasten of rollen. Letten op voldoende laagdikte. Om een goede corrosiebescherming te bekomen zou een totale droge laagdikte van ca. 100 µm bereikt moeten worden.

Renovatielaag :

Draagkrachtige ondergrond tot stand brengen. Losse roestdeeltjes en/of broze laklagen verwijderen. Vast hechtende oude verflagen reinigen en voldoende schuren.

Twee onverdunde lagen met CWS WERTLACK® Ferrolux aanbrengen en daarbij op voldoende totale droge laagdikte (zoals bij een eerste behandeling) letten.

Veiligheidsgegevens

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden : <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 draagkrachtigheid voor de voorziene verfsystemen testen. Losse oude verflagen reinigen en schuren.

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 badgenummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen. 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 bouwdelen 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 vermengen.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken (bv. deuren, deurlijsten) op hetzelfde badgenummer letten.

Aggressieve substanties, zoals bv. sterkere zuren, logen, desinfectiemiddelen, 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 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

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

DÖRKEN
COATINGS

Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com

benelux@doerken.com