



CWS WERTLACK® Markierungsfarbe

Type

CWS WERTLACK® Markierungsfarbe is een hoogwaardige, zijdematte markeringsverf op basis van speciale polymeren.

Toepassing

Niet reflecterende markeringen op beton-, asfalt- en straatsteenondergronden binnen en buiten*. Voor veiligheidsmarkeringen op verkeerswegen, parkings en fabriekshallen. Hoofdzakelijk voor industriële markeringen voor gemiddelde belasting en parkingmarkeringen geschikt.

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

Producteigenschappen

- gemakkelijke verwerking
- hoog dekvermogen
- zeer snelle droging
- elastisch en vast hechtend
- moeilijk verzeepbaar
- glad, lakachtig oppervlak

Verpakkingen:	2,5 L, 10,0 L
Kleur :	wit / ca. RAL 9010 geel / ca. RAL 1023

Technische gegevens

Glansgraad :	mat
Bindmiddelbasis :	PVC-mengpolymerisaat
Dichtheid (20°C) :	ca. 1,35-1,45 g/ml (volgens de kleur)
Verbruik :	ca. 300-500 ml/m ² /laag, afhankelijk van de ondergrondprofilering (Het juiste verbruik bepalen door een test op het object).

Viscositeit: Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.

**Droogtijden bij 20°C/ 55 %
relatieve luchtvochtigheid:**

stofdroog : na ca. 10-15 min
grijpvast: na ca. 30 min

Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

Opslag : koel, droog in de originele verpakking

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.

Sterk vervuilde ondergronden en grootvlakkige vetvervuiling moet gereinigd of gesaneerd worden.

Bij gladde ondergronden opruwen; sterk zuigende ondergronden moeten vooraf een grondlaag krijgen.

Op straatstenen en beton moeten de bestaande, oude markeringslijnen afgebeitst worden.

Nieuwe betonondergronden moeten minstens 4 weken oud zijn.

Bij onbekende ondergronden raden wij in principe het aanbrengen van een testvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst.

Bij twijfelgevallen raden wij U aan onze technische buitendienst te contacteren.

Verwerking

Toepassing : rol, kwast, spuittechniek.

Tijdens de volledige verwerkings- en droogtijd mag de product-, ondergrond- en luchttemperatuur niet onder + 8°C of boven + 30°C liggen

De luchtvochtigheid moet gedurende die volledige tijd tussen 30% en 75% liggen.

Afwijkingen van deze standaardgegevens kunnen de droogtijden sterk beïnvloeden.

Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld. De verwerking moet vlot gebeuren, omdat het materiaal snel aanzet.

Op zacht asfalt en dergelijke ondergronden moet zeker tijdens de zomerperiode spuitapplicatie ipv. applicatie met rol of kwast verkozen worden.

Bij gebruik van straatmarkeringsmachines kan Markierungsfarbe met een sproeikop van 5 mm met een instelling van de viscositeit op 100 – 120 sec. in DIN 4 mm uitloopbeker verwerkt worden.

Indien nodig de viscositeit met Universalverdünnung 488 instellen (zie bijzondere richtlijnen).

Airless : onverdund
sproeikop : ca. 0,33 – 0,53 Mm
werkdruk ca. 150 bar (afhankelijk van het toestel)

DÖRKEN
COATINGS

Reiniging van het gereedschap: Universaldverdünnung 488 of white spirit

Niet bij direct zonlicht aanbrengen, werken slechts bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (vb. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, ophopend vocht of sterke wind verwerken).

De verfwerken niet uitvoeren bij lage omgevingstemperatuur of te koude ondergronden (onder het dauwpunt).

Veiligheidsgegevens

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.cws-wertlack.be/cwsw-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 gebruik van universele kleurpasta's, bv. Mixol, rekening houden met de technische fiches van de producent hiervan.

Bij de ondergrondvoorbehandeling 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.

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

DÖRKEN
COATINGS

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

Het gebruik van universele kleurpigmenten, bv. Mixol, om de kleuren bij te nuanceren is niet toegelaten.

De voorschriften om ongevallen te voorkomen van BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen (VBG 23), evenals de "Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507" moeten gevolgd worden.

Levensmiddelen moeten tijdens de verwerking en de droogtijd uit de betrokken ruimten verwijderd worden.

Bij optisch samenhangende bouwdelen letten op gebruik van hetzelfde chargennummer.

Als u verdunningen gebruikt moet u rekening houden met de veiligheidsfiches.

Bij gebruik van verdunningen kan de toelaatbare VOC-grenswaarde voor het product in bepaalde gevallen overschreden worden.

Markierungsfarbe is niet geschikt voor markeringen op openbare wegen, waarvoor een toelating volgens BASt vereist is.

Verder is het product ook niet geschikt voor industriële markeringen met hoge belasting (bv. zwaar heftruckverkeer).

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.

C-203 Markierungsfarbe 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