



## CWS® WERTLACK CEWEDUR SG

### Type

Innovatieve, aromatenvrije, zijdeglanzende 2K-kleurlak op speciale alkydharsbasis.

### Toepassing

Voor binnen en buiten. Zijdeglanzende lak voor ondergronden in hout, houtwerkstoffen, metaal, non-ferrometaal en hard PVC na de gepaste voorbehandeling, grondlaag, resp. voorlak.

### Producteigenschappen

- VOC conform
- gemakkelijke verwerking
- hoog vastestofgehalte
- vullende, gladde vloei
- hoge graad van witheid (ready)
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- zeer weerbestendig
- geurarm
- goede open tijd

### Verpakkingen :

**Stamlak :** 0,75 L (netto-inhoud = 0,625 L)  
2,50 L (netto-inhoud = 2,07 L)

**Verharder :** 0,125 L  
0,430 L

**Kleuren :** Aankleuren in onze fabriek in RAL, NCS en vele andere kleurencollecties met de MixPlus mengtechnologie.

Alle kleuren zijn onderling mengbaar.

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Technische gegevens

<b>Glansgraad :</b>	zijdeglanzend / ca. 25 E. (60° hoek / labo-waarden)
<b>Verbruik :</b>	ca. 110 ml/m <sup>2</sup> /laag op loodrechte gladde oppervlakken
<b>Dichtheid :</b>	ca. 1,35 g/ml afhankelijk van de kleur
<b>Droogtijden bij 20°C/ 60% relatieve luchtvochtigheid:</b>	Stofdroog na ca. 2-3 uren Grijpvast na ca. 10 uren Overschilderbaar na ca. 16 uren Uitgehard na 16 – 20 uren
	Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.
<b>Stockage:</b>	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : min. 1 jaar

## Materiaalbereiding

Cewedur SG moet in de opgegeven mengverhouding met Cewedur 2K-Härter homogeen vermengd worden.

Stamlak 0,625 L + 0,125 L verharder (0,75 L verpakking)

Stamlak 2,07 L + 0,430 L verharder (2,50 L verpakking)

Er moet op gelet worden, dat ook de randzones van de emmer in het mengproces betrokken worden. Het noodzakelijke intensieve mengen geschiedt best met een elektrisch mengapparaat op laag toerental (max. 400 toeren/minuut).

Direct na het mengen begint de reactie, dat betekent, dat de verwerker slechts een beperkte tijd voor het aanbrengen ter beschikking staat. Deze periode wordt als potlife gedefinieerd. Voor het gemengde materiaal bedraagt de potlife ca. 6 uren. Vers gemengd materiaal niet met resten samenbrengen.

## Verwerking

<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Minimum + 8° C (omgeving en object)
<b>Verwerking:</b>	Kwast / rol / spuitapparaat
<b>Airless</b>	Onverdund, spuitkopopening ca. 0,008 – 0,011 inch. Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel)
<b>Air – Coat (Airless systeem met luchtondersteuning)</b>	Onverdund. Spuitkopopening ca. 0,009 - 0,013 inch. Werkdruk ca. 50 – 60 bar, luchtdruk 3 - 4 bar
<b>Reiniging van gereedschap:</b>	NovaThin Verdünnung AF, DELTA® Universalverdünnung of white spirit

**DÖRKEN**  
COATINGS

Niet bij direct zonlicht verwerken. De schilderwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, nevel, opstijgend vocht of sterke wind). Schilderwerken niet bij te lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen (te laag dauwpunt) uitvoeren.

## Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen ondergronden / oppervlakken moeten schoon, droog en draagkrachtig zijn. Substanties die de hechting verstoren, zoals bv. vuil, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DN 18363, Deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen. Oude laklagen moeten intensief (mat) geschuurd worden.

Tussen de lagen is een tussentijds schuren met gepaste schuurmiddelen nodig (schuurpapier, bv. 280 korrel of fijner / schuurpads bv. Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergronden, PVC, coil-coating of poederlaklagen raden wij een proefvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef uitgevoerd worden volgens DIN EN ISO 2409.

Niet geschikt zijn ondergronden, zoals polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.

Bij twijfelgevallen dient U onze technische buitendienst te raadplegen.

## Laagopbouw

### Houtvlakken maathoudend

1. Grondlaag met Malervorlack of Unigrund / Mix, onverdund
2. Tussenlaag met Cewedur SG, onverdund.
3. Eindlaag met Cewedur SG, 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 bouwlementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwelement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

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 max. toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

### 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 Allgrund of 2K-Epoxygrund, onverdund.
3. Afhankelijk van de toepassing een tussenlaag met Cewedur SG, onverdund.
4. Eindlaag met Cewedur SG, onverdund.

**DÖRKEN**  
COATINGS

### **Non-Ferrometalen (alu, zink, enz.)/Hard PVC:**

1. Verzinkte ondergronden met een reinigingsmiddel op basis van ammoniak met behulp van een schuur spons reinigen en met zuiver water nawassen (zie BFS-fiche nr. 5). Aluminiumvlakken met een kwast met nitroverdunding afwassen. Met een schone doek nawrijven. Schuren met schuurpad (bv. Scotch Brite). Schuurstof met een doek verwijderen, die in oplosmiddel gedrenkt werd. Controle : deze doek mag niet meer donker verkleuren door schuurstof. (zie BFS-fiche nr. 6).
2. Grondlaag met Allgrund, onverdund.
3. Volgens de toepassing tussenlaag met Cewedur SG, onverdund.
4. Eindlaag met Cewedur SG, onverdund.

### **Poederlaklagen :**

1. Oppervlakken met een geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met 2K-Epoxygrund, onverdund.
3. Volgens de toepassing tussenlaag met Cewedur SG, onverdund.
4. Eindlaag met Cewedur SG, onverdund.

## **Veiligheidsmaatregelen**

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, zout en andere corroderende producten verwijderen. Zie VOB, Deel C, DIN 18363.

Rekening houden met dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

Voor objecten, buitengewoon belaste oppervlakken en toepassing in zwaar weerbelaste gebieden kan U best onze technische buitendienst raadplegen

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

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak aan. Bovendien kan U voor het begin der werken ook advies van onze technische buitendienst aanvragen.

Indien universele kleurpasta's, bv. Mixol, gebruikt worden, rekening houden met de technische fiches van de fabrikant.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Bij voorbereiding van de ondergrond 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 de verwerking wordt het dragen van de nodige beschermingsuitrusting (zie geldige veiligheidsfiche) aanbevolen.

Niet op horizontale vlakken met waterbelasting aanbrengen.

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

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

Afhankelijk van het systeem kan bij alle alkydharsslaklagen door inwerking van fysieke factoren (slecht of beperkt ventilatie ruimten, warmteoverlast, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen), speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling optreden.

Aromatenvrije lakwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken op hetzelfde badgenummer letten.

Agressieve substanties, zoals bvb. sterke zuren, logen, desinfectiemiddelen, organische kleurstoffen (zoals bvb. thee, koffie, rode wijn) kunnen tot kleurveranderingen leiden. Het functioneren van de film laag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

**Als verdunningsmiddelen toegevoegd worden kan de toelaatbare VOC-grenswaarde voor het product in bepaalde omstandigheden 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 alkydharsslakken.

## 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](http://www.doerkencoatings.be) voor België of [www.doerkencoatings.nl](http://www.doerkencoatings.nl) voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

Cewedur C-315a/Datum 08/2020 FL

# DÖRKEN COATINGS

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

Dörken Coatings Nederland BV  
Postbus 1214  
NL-5202 BE Eindhoven  
Tel. 040/26 24 569  
[benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)