



CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund

Type

2 K-epoxyhars-grondlaag / waterverdunbaar

Toepassing

Waterverdunbare, universele 2K-grondlaag voor niet zuigende, starre ondergronden, binnen en buiten.

Producteigenschappen

- waterverdunbaar
- milieuvriendelijk
- oplosmiddelarm
- zeer goede hechting
- actieve anticorrosie-bescherming voor onroest ijzer, staal en verzinkte vlakken.
- Universeel overschilderbaar met 1K / 2K watergedragen en oplosmiddelhoudende deklakken.

Verpakkingen : 2,30 liter basislak + 2,20 liter verharder
1,02 liter basislak + 0,98 liter verharder
0,51 liter basislak + 0,49 liter verharder

De 2 K-basislakken zijn zonder toevoeging van de juiste verharder niet te verwerken.

Kleuren : wit
donkergrijs 7991 (= ca. RAL 7015)

Lichte pasteltinten zijn met de MixPlus-mengmachine maakbaar.

DÖRKEN
COATINGS

Technische gegevens

Glansgraad :	mat		
Dichtheid (20°C) :	Basislak :	ca. 1,55 g/cm ³	
	Verharder :	ca. 1,10 g/cm ³	
	Gemengd materiaal:	ca. 1,36 g/cm ³	
Mengverhouding :	1:1 volgens volume (of 3:2 volgens gewicht)		
Potlife (20°C):	ca. 3 uren. Hoge temperaturen verkorten en lage temperaturen verlengen deze Potlife.		
Opslagstabiliteit :	12 maanden in de originele gesloten verpakking.		
Verbruik :	ca. 160 g/m ² (het juiste verbruik kan best met een test op het object gebeuren).		

Verwerkingsgegevens

Verwerking :	met de kwast, de rol (kortharige rol), met spuittechniek (Airless-spuitkopopening : 0,018-0,21 inch)		
Verwerkingstemperatuur :	min. + 8°C, max. 30°C.		
Droogtijden (20°C en 60 % relatieve luchtvochtigheid):	Stofdroog :	na ca. 25 minuten.	
	Overschilderbaar :	na ca. 4-6 uren met watergedragen en na ca. 12-14 uren met oplosmiddelhoudende eindlagen.	
Reiniging van werktuigen :	Water met eventueel een beetje huishoudreiniger. De korte droogtijd van waterverdunbare verfstoffen verlangt een tussenreiniging van de werktuigen, zeker bij werkpauses.		

Aanvullend product

CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund Härter



Verharder, component B, als aanvulling op het product CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund.

DÖRKEN
COATINGS

Materiaalbereiding

CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund wordt in de opgegeven mengverhouding homogeen vermengd met de CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund Härter. Er moet op gelet worden, dat ook de randzonen van de emmer mee in het mengproces betrokken worden. Het nodige intensieve mengen gebeurt best met een langzaam draaiend roerwerk (max. 400 toeren/min).

Direct na het mengen begint de reactie, d.w.z. dat de verwerker slechts een beperkte periode voor verwerking heeft. Deze periode wordt potlife genoemd.

Voor het gemengde materiaal is de potlife ong. 3 uren.

Vers gemengd materiaal niet met resthoeveelheden vermengen.

Geschikte ondergronden

Niet zuigende, starre ondergronden, zoals ijzer, staal, verzinkte vlakken, aluminium, glasal, resopal, keramische tegels, gebakken tegels, oude verflagen op basis van polyurethaan, polyester of epoxyhars en poederlaklagen (zie BFS-fiche nr. 24).

Een proeffest met hechtproef uitvoeren volgens de graad van belasting van de genoemde ondergronden volgens ISO 2409.

Op PVC, polyester, glasal, coil coating – en poederlagen altijd een hechtproef volgens ISO 2409 doen

Niet geschikte ondergronden zijn polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.

Bij twijfelgevallen kan U altijd contact opnemen met onze technische dienst.

Ondergrondvoorbereiding

Vervuilde, draagkrachtige oude lagen (stof, vervuiling, enz.) zo voorbereiden, dat siliconehoudende substanties, die de hechting kunnen verminderen, restloos verwijderd worden (hoogdrukwaterstralen).

Keramische ondergronden moeten in principe na natte reiniging nog mechanisch met schuurpapier of met andere schuurmiddelen geschuurd worden.

Zink, verzinkte bouwdelen en aluminium met ammoniakwater, met behulp van een schuurspons reinigen en met zuiver water afspoelen.

Gecorrodeerd ijzer, staal en verzinkte oppervlakken metaalzuiver ontroesten (SA 2 ½).

Asbesthoudende ondergronden moeten volgens TRGS 519 gereinigd en behandeld worden.

De ondergronden moeten op draagkracht getest worden, losse deeltjes verwijderen en uitvlakken. Ze moeten vrij zijn van zouten, vetten, oliën, was, gummi-resten, stof en vervuiling.

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 aanbevelingen

De verfwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, mist)

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zouvrij zijn.

Bij 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.

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.

Ondergronden, waar met wateroplosbare stoffen (bv. Nicotine, teercondensaten, watervlekken) rekening gehouden wordt, moeten met CWS WERTLACK® Isogrund Aqua geïsoleerd worden (zie technische fiche).

Bij contact van de verffilm met weekmakerhoudende producten (deur- en vensterafdichtingen) moet het advies van de desbetreffende fabricant gevraagd worden, resp. Een proefvlak zetten.

Tijdens de verwerking en de droogfase voor goede ventilatie zorgen. Bij onvoldoende ventilatie of bij verwerking met spuittechniek een ademhalingstoestel gebruiken.

Bij niet genoemde / onbekende ondergronden, resp. In moeilijke gevallen technisch advies inwinnen bij onze afdeling applicatietechniek of bij onze buitendienstmedewerkers.

DÖRKEN
COATINGS

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.

D-6010-1 2K DuraGrund 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

DÖRKEN
COATINGS