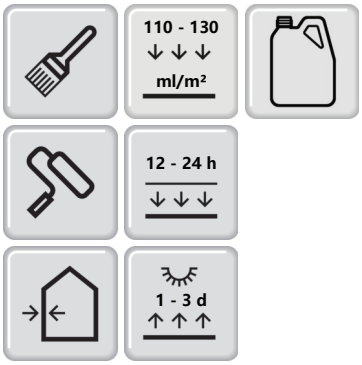
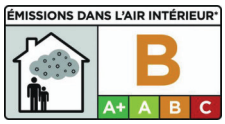
Technische fiche

CWS WERTLACK® Epoxi-Grund







Beschrijving van het product

Type	2K-Epoxihars-grondlaag / oplosmiddelhoudend.
Toepassingsgebied	Matte tweecomponenten universele primer voor niet-absorberende ondergronden zoals b.v. hard PVC, acrylglas, met melaminehars beklede platen, Resopal, Glasal, aluminium, zink, ijzer, staal, keramische tegels, non-ferro metalen, poedercoatings en tweecomponenten oude coatings. Voor gebruik binnen en buiten.
Eigenschappen	• hechtingsverbeteraar voor bijna alle probleemondergronden • uitstekende hechting • hoge stabiliteit • zeer goede anti-corrosiebescherming / goede remwerking • actieve anti-corrosiebescherming op ontroest ijzer, staal en zinkvlakken • universeel overschilderbaar met 1K- / 2K-watergedragen en oplosmiddelhoudende deklakken • gemakkelijke en vloeiende verwerking • lange potlife
Verpakkingsgrootte	0,60 kg Basis + 0,12 kg verharder 2,50 kg Basis + 0,50 kg verharder
Kleuren	Wit / RAL 7001 Zilvergrijs
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	**CWS WERTLACK® Epoxi-Härter**

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

volgens de richtlijn "Bouwproducten in DGNB-certificering" Versie V1.2.1 - maart 2015

Productgroepen	Epoxyhars verf
VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	>300 g/L
DGNB-kwaliteitsniveaus	Het product voldoet niet aan een kwaliteitsniveau van DGNB. Het product mag gebruikt worden als de technische vereisten dit noodzakelijk maken. De DGNB-auditor moet worden geraadpleegd.

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58, 58313 Herdecke • Tel.:+49 2330 63 243
coatings@doerken.de • www.doerkencoatings.de

CWS WERTLACK® Epoxi-Grund

DÖRKEN

Technische gegevens

bindmiddel	Epoxyhars
Glansgraad	Mat
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor gebruik.

Drogen
bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
30 - 60 Minuten	**12 - 24 Uren**	**1 - 3 Dagen**

Opmerking:
Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.

Binnen een tijdsbestek van 12 - 36 uur na het aanbrengen van de grondlaag kan zonder tussenschuren een aflaklaag worden aangebracht. Na 36 uur is tussenschuren in ieder geval noodzakelijk.

Verbruik

Kwast / rol
110 - 130 ml/m²

Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.

Dichtheid	1,50 - 1,52 g/cm³
Opslag	Bewaar de verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats in de gesloten originele verpakking. Na opening snel opgebruikt.

Verwerking

Toepassing	Kwasten, Rollen
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Nee

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58, 58313 Herdecke • Tel.:+49 2330 63 243
coatings@doerken.de • www.doerkencoatings.de

CWS WERTLACK® Epoxi-Grund

Verwerkingsinstructies	CWS WERTLACK® 2K-Epoxi-Grund wordt in de aangegeven mengverhouding (5 : 1) met CWS WERTLACK® 2K-Epoxi-Härter homogeen vermengd. Er moet op gelet worden, dat ook de randzones van de emmer mee in de menging betrokken worden. Het noodzakelijke intensieve mengen gebeurt best met een mengtoestel op lage toeren (max. 400 toeren/minuut). Direct na het mengen moet het gemengde materiaal ca. 20 min. rusten. Daarna heeft de verwerker slecht een beperkte tijd voor de toepassing van het gemengde product. Dit wordt de potlife genoemd. Voor het genoemde gemengde product bedraagt de potlife ca. 6 – 8 uren. Na deze periode is het gemengde materiaal niet meer bruikbaar, alhoewel het qua viscositeit nog verwerkbaar uitziet !! Vers gemengd materiaal niet met resthoeveelheden mengen. 2K Stamlak is niet verwerkbaar zonder verharder!
Mengverhouding (grondlaag : verharder)	5 : 1 Volgens gewicht
Pot life	6 - 8 Uren
Reinigen van het gereedschap	Verdunning of wasbenzine
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Afhankelijk van de graad van belasting op voornoemde ondergronden moet een proefvlak met aansluitend hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden. Op coil coating en poederlagen raden wij aan een proefvlak uit te voeren met aansluitend een hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409. Op onbekende ondergronden of niet vermelde ondergronden zoals bv. geanodiseerd aluminium moet in elk geval een proefvlak met hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden. Raadpleeg onze buitendienst om het profiel en de bouwspecificaties van de ondergrond te beoordelen. Niet geschikt zijn ondergronden in polyethyleen of polypropyleen. In twijfelgevallen of bij onbekende ondergronden vragen wij U onze buitendienstmedewerkers te raadplegen.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Eindlaag
Acrylglas - dragend	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Draagkrachtige oude laklagen	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Aluminium	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Bouwdelen - poedercoating	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58, 58313 Herdecke • Tel.:+49 2330 63 243
coatings@doerken.de • www.doerkencoatings.de

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Eindlaag
Coil-Coating - draagkrachtig	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
IJzer en staal - buiten	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Tegels - keramisch, draagkrachtig	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Kunststof ramen & deuren	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Met melaminehars beklede ondergrond - dragend	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Non-ferrometalen	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Polyurethaan, polyester, epoxyhars oude bekleding - draagkrachtig	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-
Zink en verzinkt staal	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	-

Technische fiche

CWS WERTLACK® Epoxi-Grund

Algemene informatie

Bij 2 componenten producten moeten de juiste mengverhouding en de aangegeven houdbaarheid in acht worden genomen. Afwijkingen van de specificaties kunnen leiden tot gewijzigde producteigenschappen en vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de applicateur.

Voor gebruik op grote oppervlakken in wooninterieurs moet als alternatief een laksysteem op waterbasis worden gebruikt vanwege typische materiaaleigenschappen als geurontwikkeling en oplosmiddelhoudende dampen.

Tijdens en na het aanbrengen van materialen die oplosmiddelen bevatten, moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.

Producten van hetzelfde type kunnen in beperkte mate met elkaar worden gemengd. In het algemeen geldt dat vermenging van verschillende materialen moet worden vermeden.

Bescherm de verpakking en het materiaal tegen vocht, vorst, direct zonlicht en hoge temperaturen.
Geopende verpakkingen moeten altijd goed gesloten worden.

Bij toevoeging van verdunningsmiddelen kan de toegestane VOS-waarde worden overschreden.

De uiteindelijke glans van de verflaag wordt bereikt na 7-14 dagen, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

Zorg bij het schilderen van optisch coherente oppervlakken voor het gebruik van dezelfde charges.

Gekleurde intensieve tinten hebben vaak een lagere dekkracht door hun pigment. In die gevallen adviseren wij een dekkende grondlaag aan te brengen met onze hierop afgestemde basiskleur Cover up.

Bij verflagen in krachtige en/of donkere tinten kan een mechanische belasting zorgen voor krassen, lichte markeringen.
Deze slijtage van het verfoppervlak komt overeen met de laatste stand in de verftechniek en vormt geen grond voor een klacht.

In geval van contact met producten die weekmakers bevatten (deur- en raamdichtingen, enz.) moeten de instructies van de fabrikant van het afdichtingsprofiel worden geraadpleegd of moet een testlaag worden aangebracht.

Op horizontale oppervlakken en oppervlakken die voortdurend worden blootgesteld aan water, moet ervoor worden gezorgd dat de verflaag niet voortdurend wordt belast, bijvoorbeeld door stilstaand water.

Bij gebruik in ruimten voor opslag van voedsel en dranken raden wij aan de goederen tijdens de renovatie en het droogproces op te ruimen.

De vermelde spuitgegevens dienen ter oriëntatie en kunnen afwijken en variëren door verschillende machinetypes, omgevingsparameters en toepassingen in de praktijk.
Voor het spuiten moeten de werkelijke spuitparameters en het materiaalverbruik altijd ter plaatse en op het object worden bepaald.

Vanwege de diversiteit van talloze ondergronden moet de compatibiliteit en verdraagzaamheid van het coatingmateriaal met de ondergrond worden getest voordat onbekende en moeilijk te schilderen ondergronden worden behandeld.

Bij het gebruik van het product moeten de geldende normen en richtlijnen van de branche in acht worden genomen.
(zie VOB DIN18363 deel C, folders van de Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., inhoud van de opleidingshulpmiddelen, enz.)

Niet alle mogelijke toepassingsscenario's kunnen in dit technische informatieblad worden opgesomd. Bij vragen over niet vermelde omstandigheden en voorwaarden, hun technische verwerking en behandeling kunt u altijd terecht bij onze technische buitendienst of de afdeling toepassingstechniek.

In geval van onduidelijkheden over het gebruik en de geschiktheid van een product kunt u contact opnemen met de technische buitendienst of met het kantoor.

mailadres: benelux@doerken.com

Tel:
België +32 11 822 823
Nederland +31 40 26 24 569

Antigifcentrum BE : 070 245 245
Antigifcentrum NL :088 755 8000

Bij foutief gebruik van een product kan geen klacht worden ingediend.

De vermelde informatie is het resultaat van onderzoeks- en ontwikkelingswerk en werd samen met de ervaring uit de toepassingstechniek samengesteld. Noch de schriftelijke informatie, noch telefonisch gemaakte afspraken scheppen een contractuele rechtsverhouding of bijkomende verplichtingen die voortvloeien uit het koopcontract. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de verantwoordelijkheid om onze producten op hun geschiktheid voor het beoogde doel te testen.

Wanneer een bijgewerkte versie van de technische fiche wordt gepubliceerd, verliezen eerdere edities hun geldigheid.

Meer informatie is beschikbaar op onze website www.doerkencoatings.com. Daar zijn ook alle momenteel geldende productgerelateerde technische fiches en veiligheidsfiches beschikbaar.

Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.