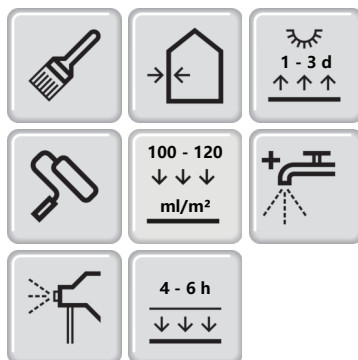




Beschrijving van het product

Type	Watergedragen 2-componenten epoxyhars grondlaag.
Toepassingsgebied	Voor een betrouwbare hechting op niet-absorberende, harde ondergronden en problematische ondergronden. Ideaal geschikt voor polyester, formica, tegels, glas, kleitegels, ijzer, staal, gegalvaniseerde ondergronden, zink, polyurethaan, polyester, epoxyhars oude coatings en poedercoatings (zie BFS informatieblad nr. 24). Afhankelijk van de mate van belasting op de bovengenoemde ondergronden moet een testlaag met hechtingstest worden uitgevoerd volgens DIN EN ISO 2409. Op glazen ondergronden, PVC, coil coatings, polyester en poedercoatings in het algemeen Breng een testlaag aan met hechtingstest volgens DIN EN ISO 2409. Grondlaag voor binnen en buiten.
Eigenschappen	• Uitstekende hechting op kritische, niet-absorberende, starre ondergronden • Universeel overschilderbaar met 1K/2K deklakken op water - en solventbasis. • Actieve anticorrosie-bescherming voor ontroest ijzer, staal en verzinkte vlakken • Bijzonder goede vloeï voor latere laklagen. • Snel droog, twee werkcycli op één dag mogelijk. • Zeer goede verwerkingseigenschappen. • Milieuvriendelijk en reukloos.
Verpakkingsgrootte	0,51 L Basis + 0,49 L verharder 1,02 L Basis + 0,98 L verharder 2,30 L Basis + 2,20 L verharder
Kleuren	Wit RAL 7015 Leigrijs
Toepassingsgebied	Binnen en buiten
Aanvullende producten	CWS WERTLACK® 2K DuraGrund-Härter

Informatie over de certificering van gebouwen volgens DGNB

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

Productgroepen	Lakken en lazuren
----------------	-------------------

VOS-gehalte volgens RL2004/42/EG	< 100 g/l
DGNB-kwaliteitsniveaus	Voldoet aan DGNB kwaliteitsniveau 1 - 3. Het product voldoet aan de gelijkwaardigheid van RAL-UZ 12a met betrekking tot het VOC-gehalte.

Technische gegevens

bindmiddel	Epoxyhars		
Glansgraad	Mat		
Viscositeit	Het materiaal is klaar voor verwerking na het mengen van de basislak en de verharder.		
Drogen bij 20°C / 60% relatieve vochtigheid	Stofdroog na	Overschilderbaar na	Uitgehard na
	30 - 60 Minuten	4 - 6 Uren	1 - 3 Dagen
	Opmerking: Overschilderbaar met watergedragen lakken na 4-6 uur en met solventgedragen lakken na 12-14 uur. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatief effect hebben op het drogen.		
	Na een nacht drogen van de grondlaag en het aanbrengen van de aflak de volgende dag, is tussenschuren niet nodig.		
Verbruik	Kwast / rol	Spuiten	
	100 - 120 ml/m²	110 - 130 ml/m²	
	Het verbruik is sterk afhankelijk van het soort toepassing en het absorptievermogen van de ondergrond.		
Dichtheid	1,46 - 1,62 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, Spuiten
Verdunning	min. 0 % - max. 5 % Water (koud en zuiver)
Verwerkingstemperatuur	ten minste + 8 °C (omgevingstemperatuur en objecttemperatuur)
Verdunning met water	Ja

Verwerkingsinstructies	Materiaalvoorbereiding CWS WERTLACK® 2K DuraGrund moet voor gebruik homogeen gemengd worden met CWS WERTLACK® 2K DuraGrund verharder in de aangegeven mengverhouding (1:1). Zorg ervoor dat ook de randzones van de verpakking in het mengproces worden opgenomen. Het noodzakelijke, intensieve mengproces kan mechanisch worden uitgevoerd, bijvoorbeeld met een mengapparaat met lage snelheid (max. 400 tpm). Vermijd luchtballen in het materiaal. Na het mengproces moet het gemengde materiaal ongeveer 5 - 10 minuten rusten. Daarna moet het gemengde materiaal worden verpot en opnieuw worden geroerd voor een homogene menging. Na de potlife (ca. 3 uur) is het gemengde materiaal niet langer geschikt voor gebruik en mag het niet verder worden verwerkt. Dit geldt zelfs als het materiaal en de viscositeit nog verwerkbaar lijken! Milieu-invloeden zoals vochtigheid, hoge of lage temperaturen kunnen van invloed zijn op de genoemde potlife. Vers gemengd materiaal mag niet worden gemengd met resthoeveelheden. Het 2-componenten basislakmateriaal kan niet worden verwerkt zonder toevoeging van de juiste verharder.
Mengverhouding (grondlaag : verharder)	1:1 Volgens volume
Pot life	3 Uren
Parameters Airless applicatie	Viscositeit instelling: Viscositeit bij levering Spuutopening: 0,015 - 0,019 inch Spuiddruk: 200 - 230 bar Spuithoek: Afhankelijk van het bouwdeel filter pistool: Filter 100 mesh fijn Aanbevolen gereedschap: Airless toestel voor lakken (z.B. Wagner® SuperFinish 23 Plus)
Reinigen van het gereedschap	Onmiddellijk na gebruik met water en afwasmiddel reinigen. Spuitmateriaal zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd vereist een tussentijdse reiniging van de gereedschappen, vooral tijdens de werkpauses.
Opmerkingen ondergrondsvoorbehandeling	Op ondergronden die moeilijk te coaten zijn, bijv. gepoedercoate onderdelen, coil-coating ondergronden, enz. moet over het algemeen vooraf een testlaag met hechtingstest volgens DIN EN ISO 2409 worden aangebracht.

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Eindlaag
Aluminium	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Bouwdelen - poedercoating	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-

laag opbouw

Ondergrond	Grondlaag	Eindlaag
Coil-Coating - draagkrachtig	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
IJzer en staal - buiten	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
IJzer en staal - binnen	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Tegels - keramisch, draagkrachtig	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Kunststof ramen & deuren	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Harde kunststof PVC (polyvinylchloride)	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Met melaminehars beklede ondergrond - dragend	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Polyurethaan, polyester, epoxyhars oude bekleding - draagkrachtig	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Geëngobeerde keramische dakpannen - draagkrachtig	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-
Zink en verzinkt staal	CWS WERTLACK® 2K-DuraGrund	-

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.

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.

Tijdens en na de toepassing moet voor voldoende ventilatie worden gezorgd.

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

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

Transparante laksystemen beschermen houten ondergronden niet tegen blootstelling aan UV-straling; daarom moeten voldoende gepigmenteerde kleuren buiten worden gebruikt.

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.

Gebruik op ondergronden met in water oplosbare stoffen (watervlekken, nicotine, houtinhouddsstoffen, enz.) een geschikte primer om de inhouddsstoffen te blokkeren.

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.