



DELTA[®] ECO Rostschutz-Grund

Type

Matte, roestwerende primer op speciale alkydharsbasis.

Toepassing

Binnen en buiten*. Economische corrosiewerende, matte grond- en tussenlaag voor ondergrond in ijzer en staal na de gepaste voorbehandeling.

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

Producteigenschappen

- VOC-conform verfproduct
- gemakkelijke verwerking
- goede vloeï
- geurarm
- goede hechting
- bevat actieve roestwerende pigmenten
- temperatuurbestendig tot 90°C

Verpakkingen: 0,75 L / 2,5 L / 10 L

Kleur: grijs

Technische gegevens

Glansgraad: mat

Verbruik: ca. 110 ml/m²/laag op loodrecht glad oppervlak
(juiste verbruik bepalen d.m.v. een proefvlak)

Dichtheid : ca. 1,40 g/ml

Viscositeit: Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.

Stockage: Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking: min. 1 jaar.

Verwerking

Niet met producten op basis van scherpe oplosmiddelen overschilderen, daar er dan gevaar van onthechting van de grondlaag bestaat.

Verwerking: kwast / rol / spuittechniek

Verwerkingstemperatuur: min. +8°C (omgeving en object)

Airless: Onverdund,
sproeikopopening 0,008 – 0,012 inch.
Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel).

Air-Coat: Onverdund,
Sproeikopopening 0,008 – 0,012 inch.
Werkdruk 50-60 bar,
luchtdruk 3-4 bar.

Droogtijden bij 20°C en 60% rel. luchtvochtigheid: stofdroog : na ca. 1,5 uur
grijpvast : na ca. 3 uren
overschilderbaar: na ca. 14 uren
Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.

Reiniging gereedschap: DELTA Universal-Verdünnung of white spirit.

Niet bij directe zoninval verwerken. Verfwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, opstijgend vocht of sterke wind).

Werken niet bij lage omgevingstemperaturen of te koude bouwdelen (te laag dauwpunt) uitvoeren.

Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet schoon, droog en draagkrachtig zijn, hechtingsversturende substanties, zoals vervuiling, roestresten, walshuid, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DIN 18363 Deel C). Ondergrond op draagkracht testen. Ondergrond op draagkracht testen.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen telkens schuren (240-280 korrel).

Bij onbekende ondergronden of in twijfelgevallen raden wij U aan, technisch advies in te winnen bij onze technische buitendienst.

Laagopbouw:

Ijzer/staal :

1. Gecorrodeerde ijzer- en staalvlakken minstens mechanisch met de hand of machinaal roestvrij maken, in enkele gevallen metaalzuiver ontroesten (SA 2 1/2). In twijfelgevallen contact met onze dienst applicatietechniek opnemen.
2. Grondlaag met DELTA® ECO Rostschutz-Grund, onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag met DELTA® ECO Rostschutz-Grund, onverdund.
4. Eindlaag met oplosmiddelhoudende alkydharslakken van het gamma DELTA® LACKCOLOR ECO CLASSIC-gamma, zoals bv. DELTA® ECO Profi-Lack HG/ MIX of DELTA® ECO Profi-Lack SG / MIX. Uitgesloten zijn deklaksystemen op basis van scherpe oplosmiddelen, zoals bv. DELTA® Metallschutz plus SG / MIX, daar hier het gevaar bestaat van oplossen van de grondlaag.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.delta-lackcolor.be/delta-be/service/infomateriaal/technische-fiches.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/>.

Gelieve de veiligheidsmaatregelen te respecteren

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. VOB, Deel C, DIN 18363, volgen.

Letten op dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperaturen en / of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor grote objecten, buitengewone belastingen en gebruik in blootgestelde plaatsen kan U best advies inwinnen bij onze technische buitendienst.

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

Bij de ondergrondvoorbereiding 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 de verwerking wordt het dragen van de nodige veiligheidsuitrusting aanbevolen (zie geldige veiligheidsfiche).

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 behandeling van metalen en non-ferro metalen bouwdeelen rekening houden met het dauwpunt, resp. te laag dauwpunt.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen.

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

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

Niet overschilderen met producten op basis van scherpe oplosmiddelen, daar hier het gevaar bestaat van oplossen van de grondlaag.

Voor toepassing op grote vlakken/laktoepassingen binnen (bv. op diverse ondergronden op plafonds en wanden, of binnenvlakken van meubelen en kasten, enz.) bevelen wij het gebruik van watergedragen producten uit ons laksysteem DELTA®LACKCOLOR Premium Aqua aan, omwille van de materiaaltypische geur van oplosmiddelhoudende alkydharslakken.

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 – 60 DELTA ® ECO Rostschutz-Grund 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