



## DELTA<sup>®</sup> ECO Profi-Heizkörperlack HG

### Type

Aromatenvrije, hoogglanzende radiatorlak op alkydharsbasis

### Toepassing

Hoogglanzende laklaag (grond- en eindlaag) voor warmwaterradiatoren na de gepaste voorbehandeling, grondlaag resp. voorlak.

### Producteigenschappen

- gemakkelijke verwerking
- vullende, gladde vloei
- hoge graad van witheid
- hoge stabiliteit
- hoog dekvermogen
- vergelingsstabiel tot ca. 120°C

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

**Kleuren :** Wit

### Technische gegevens

**Glansgraad :** hoogglanzend / ca.80 E.(labowaarden)

**Verbruik :** ca. 110 ml/m<sup>2</sup>/laag op loodrecht glad oppervlak

**Dichtheid ( 20° C):** ca. 1,15 g/ml

**Viscositeit:** Het product is verwerkingsklaar ingesteld.

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

## Verwerking

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

**Toepassing :** rol, kwast, spuittechniek

**Airless-techniek:** Onverdund.  
Sproeikop : 0,008" – 0,011".  
Spuitdruk : 160 bar (afhankelijk van het gereedschap en het object)

**Air-Mix :** Onverdund  
Sproeikop : 0,009 – 0,013"  
Spuitdruk : 50-60 bar  
Luchtdruk : 3-4 bar

**Droogtijden bij 20°C/ 60% rel. luchtvochtigheid :**

stofdroog :	na ca. 2-3 u
grijpvast :	na ca. 10 u
overschilderbaar :	na ca. 16 u
uitgehard:	na ca 16-20 u

Lage temperaturen en / of een slechte verluchting kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

**Reiniging gereedschap:** DELTA® Universalverdünnung of white spirit

Niet bij directe zoninval verwerken. Enkel bij geschikte weersomstandigheden verwerken (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, of sterke wind).

Niet bij te lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen gebruiken (onder dauwpunt verwerken).

## Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig zijn. Hechttingsversturende substanties zoals vuil, was of vet moet verwijderd worden (zie VOB DIN 18363). Ondergrond op draagkracht testen.

Niet hechtende oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen schuren met gepaste schuurmiddelen (papier, vb 280 korrel of fijner/schuurpads vb Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergronden raden we in principe een testvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. In deze gevallen moet een hechtingsproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

**Niet geschikt zijn ondergronden als polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.**

In twijfelgevallen vragen wij U onze dienst Applicatietechniek te consulteren.

## Laagopbouw

### Onbehandelde radiatoren en radiatorleidingen:

1. Ge corrodeerde ijzere n en stalen vlakke n minste n s 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 Profi-Allgrund, onverdund
3. Indien nodig tussenlaag met DELTA® ECO Profi-Heizkörperlack HG, onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® ECO Profi-Heizkörperlack HG, onverdund.

### In de fabriek behandelde radiatoren (poederlagen) :

1. Oppervlakke n met een geschikt schuurproduct grondig schuren en reinigen.
2. Grondlaag met DELTA® 2K-Haftgrund, onverdund
3. Indien nodig tussenlaag met DELTA® ECO Profi-Heizkörperlack HG, onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® ECO Profi-Heizkörperlack HG, onverdund.

### Radiatoren met draagkrachtige oude lagen (renovatielaag):

1. Ge corrodeerde ijzere n en stalen vlakke n minste n s 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 Profi-Heizkörperlack HG, onverdund, op de ontroeste gedeelte n.
3. Tussenlaag met DELTA® ECO Profi-Heizkörperlack HG, onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® ECO Profi-Heizkörperlack HG, onverdund.

## Veiligheidsgegevens

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)

Richtlijne n voor uw bedrijf i.v.m. gevaarlijke stoffe n § 14 kan u raadplegen op <http://www.wingis-online.de/>.

## Gelieve de veiligheidsmaatregelen te respecteren

### Bijzondere richtlijne n

De ondergronde n moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substantie s, spanninge n en vormveranderinge n, scheur- en zoutvrij zijn. Hechtingsverstorende substantie s, zoals vetten, was, roest, zout en andere corrosieve producte n verwijderen. VOB, deel C, DIN 18363 volgen.

Rekening houden met dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperature n en/of hoge luchtvochtigheid kunne n de droogtijde n vertragen, en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor objecte n, buitengewone belasting en gebruik in extreem weerbelaste omstandighede n raden wij U aan onze technische buitendienstmedewerke n te contacteren.

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

Bij niet genoemde of moeilijke ondergronden vragen wij U technisch advies in te winnen bij onze technische buitendienstmedewerkers.

Bij gebruik van universele kleurpasta's, bv. Mixol, moet U rekening houden met de technische fiches van de producent.

Bij voorbehandeling 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 badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

Tijdens de verwerking wordt het dragen van de gepaste beschermende uitrusting aangeraden (zie geldige veiligheidsfiche).

Niet toepassen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.

Bij behandeling van metalen en non-ferrometalen bouwdeelen buiten letten op het dauwpunt, niet onder het dauwpunt werken.

Door het soort systeem kan bij alle alkydharslakken bij inwerking van fysische factoren (slecht of weinig verluchte plaatsen, warmtebelasting, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling of donkerverkleuring optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen.

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.

**Als verdunningsmiddelen toegevoegd worden kan eventueel de toelaatbare VOC-grenswaarde overschreden worden.**

Voor gebruik op grote vlakken binnen (bv. op diverse ondergronden van plafonds en muren, of op meubelen en kasten, enz.) raden wij het gebruik van watergedragen producten van ons laksysteem DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua aan, omwille van de typische 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](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.

D-69 DELTA® ECO Profi-Heizkörperlack HG 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)