



## DELTA<sup>®</sup> 1K-Lack-Härter / T.B.S.

### Type

Kleurloze, reactieve verharder als toevoeging voor alkydharslakken op basis van isocyanaat

### Toepassing

Voor gebruik met alkydharslak, reactief toevoegingsmiddel om een kortere doordroogtijd te bereiken en ter verbetering van de hardheid en bestendigheid tegen chemicaliën van de aangebrachte verffilm.

### Producteigenschappen

- Verbetering van de uitharding
- Verbetering van de oppervlaktehardheid
- Verbetering van de bestendigheid tegen chemicaliën

**Verpakking :** 0,250 / 0,750 liter

**Kleur :** transparant

### Technische gegevens

Dichtheid ca. 0,92 g/ml

Viscositeit : dunvloeibaar/ Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.

Potliffe : ca. 8 uur

Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatief resultaat hebben op de droogtijden.

**DÖRKEN**  
COATINGS

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

## Verwerking

**Toepassing :** kwast / rol

**Toevoegingshoeveelheid :** 10 % volgens volume

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

Na toevoeging van ca. 10 % vol. DELTA® 1K-Lack-Härter/T.B.S. droogtecatalysator bij alkydharslak wordt het materiaal door roeren homogeen vermengd.

De potlife van het gemengde materiaal bedraagt ca. 8 uur (een werkdag) en kan in de eerste 2-3 uur door toevoeging van oplosmiddelen verlengd worden.

Indien, na de toevoeging van DELTA® 1K-Lack-Härter/T.B.S droogtecatalysator niet verder verdund wordt, dan stijgt de viscositeit continu, en het aanbrengen met kwast of rol is, zonder verdere oplosmiddeltoegave, enkel in de eerste 1-2 uur mogelijk.

De lagen, die op deze manier aangebracht zijn, drogen ook in grote laagdiktes snel en hard door. Tegelijkertijd wordt de slijtvastheid van de lakoppervlakken wat betreft hardheid en chemische bestendigheid verhoogd.

Het gemengde lakmateriaal niet bij directe zoninval verwerken. Alleen aanbrengen bij geschikte weersomstandigheden (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, opstijgend vocht of sterke wind).

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

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

## Veiligheidsgegevens

Veiligheidsrichtlijnen (S-regels), samenstelling volgens VDL-richtlijn, kenmerken en afvalverwerking vindt U in de geldige EG veiligheidsfiche.

**Productcode :** PU 50

**Afvalsleutel :** 080111

**Afvalverwerking:** Enkel volledig lege verpakkingen voor recycling meegeven. Niet volledig uitgeharde resten naar het containerpark brengen.

**Let op het veiligheidsinformatieblad.**

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Bijzondere richtlijnen

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn. Hechttingsversturende substanties, zoals vuil, was of vet moeten verwijderd worden (zie daarvoor VOB DIN 18363, deel C).

Letten op dauwvocht en objecttemperatuur. Lagere 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 gebruik van universele kleurpasta's, bv. Mixol, rekening houden met de technische fiches van de fabrikant.

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

Niet toe te passen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Bij verwerking op oppervlakken buiten of speciaal op metalen oppervlakken of non ferro-metalen moet er gelet worden op het dauwpunt, er mag niet onder het dauwpunt gewerkt worden.

In principe kan bij alle alkydharlakverven bij inwerking van fysische factoren (slecht of weinig verlichte ruimten, warmtebelasting, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of heldere 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 de toelaatbare VOC-grenswaarde voor het product in bepaalde omstandigheden overschreden worden.**

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 alkydharlakken.

## 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 11 822 823 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 – 49 DELTA® 1K-Lack-Härter / T.B.S. 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)

**DÖRKEN**  
COATINGS