



DELTA[®] ECO Profi-Lack HG MIX

Type

Aromatenvrije, hoogglanzende aan te kleuren lak op speciale alkydharsbasis.

Toepassing

Oplosmiddelhoudende, hoogglanzende, goed dekkende aan te kleuren lak voor economische verwerking binnen en buiten*.

Voor hoogglanzend lakken van volgende ondergronden: hout, ijzer, non-ferro metalen en hard PVC na de gepaste voorbehandeling, grondering, resp. voorlakken.

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

Producteigenschappen

- VOC-conform product
- Gemakkelijk te verwerken
- Optimale vloeï
- Hoog dekvermogen
- Goede kantenvulling
- Weerbestendig

Verpakking: 0,50 / 1,00 / 2,50 / 10,0 liter

MIX-Kleuren: Met de MixPlus-mengmachine in RAL, NCS en veel andere kleurencollecties beschikbaar.

Bijna onbegrensd kleurenpalet beschikbaar.

MIX-Basissen: 0 = transparant
2 = zwakwit
3 = volwit

Alle kleuren zijn onderling mengbaar.
Individuele kleurmengingen. Omruiling en terugname zijn uitgesloten.
De kleur moet voor verwerking getest worden.

Technische gegevens

Glansgraad: hoogglanzend / ≥ 80 E. (20° hoek/labowaarden)

Verbruik : ca. 90 ml/m²/laag op loodrecht glad vlak

Dichtheid (20°C) : 0,93 – 1,13 g/ml afhankelijk van de kleur

Viscositeit : Verwerkingsklaar ingesteld

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

Stofdroog :	ca. 2 – 3 uren
Grijpvast :	ca. 10 uren
Overschilderbaar :	ca. 16 uren
Uitgehard :	ca. 16-20 uren

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

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

Verwerking:

**Verwerkings-
Temperatuur** min. + 8°C (omgeving en object)

Verwerking Kwast, rol, spuittechniek.

Airless: onverdund
sproeikopopening ca. 0,008 – 0,011 inch
werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel).

Aircoat: onverdund
sproeikopopening ca. 0,009 – 0,013 inch
werkdruk 50-60 bar
luchtdruk 3 – 4 bar.

**Reiniging van het
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, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DIN 18363 Deel C).

Ondergrond op draagkracht testen.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen telkens schuren met een geschikt schuurmiddel (schuurpapier, bv 280 korrel of fijner / schuurpads bv. Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergrond raden wij in principe altijd een testvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

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

Bij twijfel vragen wij U onze dienst applicatietechniek om advies te vragen.

Laagopbouw

Houtvlakken maathoudend:

1. Grondlaag met DELTA® ECO Voranstrich, onverdund.
2. Indien nodig een tussenlaag met DELTA® ECO Profi-Lack HG MIX, onverdund.
3. Eindlaag met DELTA® ECO Profi-Lack HG MIX, onverdund.

Houtvlakken hebben regelmatig onderhoud nodig :

Regelmatige controle van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk, om schade aan het bouwelement en/of de verflaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwelementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwelement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

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

De maximaal toelaatbare vochtigheidsgraad van de houten ondergrond mag 15 % niet overschrijden.

Ijzer:

1. Georrodeerde ijzeren vlakken 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 Profi-Lack HG MIX, onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® ECO Profi-Lack HG MIX, onverdund.

Non-ferrometalen (alu, zink, enz.)/ hard PVC:

1. Verzinkte ondergronden met een ammoniakaal reinigingsmiddel bestaand uit 10 L water plus ½ L ammoniakwater (ammonia 25 %-ig) plus 1 kroonkurk afwasproduct met behulp van een

schuurspons reinigen en met zuiver water nawassen (zie BFS-Fiche nr. 5). Aluminium vlakken met een kwast met nitroverdunding afwassen. Nawrijven met een zuivere doek. Schuren met een schuurspons (bv. Scotch Brite). Schuurstof verwijderen met een doek, die in oplosmiddel gedrenkt werd; controle : deze doek mag niet meer donker verkleuren door het schuurstof (zie BFS-fiche nr. 6)/

2. Grondlaag met DELTA® Allprimer/Mix, onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag met DELTA® ECO Profi-Lack HG MIX, onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® ECO Profi-Lack HG MIX, onverdund.

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 roest, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DIN 18363 Deel C).

Rekening houden met dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

Bij objecten, buitengewone belasting en gebruik op blootgestelde vlakken kan U voor het begin der werken ook advies van onze technische buitendienst aanvragen.

Ondergronden steeds op draagkracht voor het voorziene verfsysteem testen. Losse verflagen verwijderen, oude draagkrachtige verflagen reinigen en schuren.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden technisch advies vragen bij onze dienst applicatietechniek en/of een testvlak uitvoeren.

Bij uitvoering van de ondergrondvoorbereiding en de verfwerken 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 toepassing op metalen en non-ferrometalen rekening houden met het dauwpunt, niet onder dauwpunt gebruiken.

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 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 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-66 DELTA® ECO Profi-Lack HG Mix 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