



DELTA[®] Weisslack HG/Polarweiss brillant

Type

Hoogglanzende titaanwitte lakverf op speciale alkydharsbasis

Toepassing

Voor binnen en buiten*, hoogwaardig hoogglanzend wit lakwerk voor ondergronden in hout, houten werkstoffen, metaal, non-ferrometalen en hard PVC na de gepaste voorbehandeling, grondlaag resp. voorlak.

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

Eigenschappen

- VOC conform product
- gemakkelijke verwerking, verbeterd werkcomfort
- onberispelijke vloei ook op loodrechte oppervlakken
- hoog vastestofgehalte
- hoge graad van witheid, spiegelend hoogglanzend wit
- glans wordt bereikt 1 dag na aanbrengen
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- zeer hoge weerbestendigheid

Verpakkingen: 0,75 liter, 2,5 liter

Kleur: wit

Technische gegevens

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

Verbruik : ca. 100 ml/m²/laag op loodrecht glad oppervlak

Dichtheid : ca. 1,29 g/ml

Vaste stofgehalte : ca. 77 %

Viscositeit: Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.

Droogtijden bij 20°C/

60% rel.luchtvochtigheid: Stofdroog na ca. 2-3 uren
Grijpvast na ca. 10 uren
Overschilderbaar na ca. 16 uren
Uitgehard na 16 – 20 uren.

Lagere temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.

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

Verwerking

Toepassing : kwast / rol / spuitapplicatie

Verwerkingstemperatuur : Object, lucht, produkt = min. + 8°C

Airless-sputen : onverdund
Spuitopening : 0,008 inch.
Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van hettoestel)

**Aircoat (Luchtondersteund
Airless systeem):**

onverdund
Spuitopening : 0,008 inch.
Werkdruk ca. 50-60 bar
luchtdruk 3-4 bar.

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 bouwdeelen gebruiken (onder dauwpunt verwerken).

Ondergrond voorbehandeling

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig zijn. Hechttingsversturende substanties, zoals vervuiling, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DIN 18363, deel C). 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, PVC, Coil-coating en poederlagen 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 geschikte ondergronden zijn bv. polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.

In twijfelgevallen vragen wij U onze dienst Applicatietechniek te consulteren.

Laagopbouw

Houtvlakken maathoudend:

1. Grondlaag met DELTA®Vorlack, onverdund.
2. Tussenlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant onverdund.
3. Eindlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant 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 bouwlementen 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 filmlaag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

Ijzer / Staal:

1. Gecorrodeerde ijzer- en staaloppervlakken handmatig ontroesten of nog beter is het oppervlak machinaal ontroesten, in sommige gevallen metaalzuiver (Sa 2 ½) ontroesten. Bij twijfel onze technische dienst contacteren.
2. Grondlaag met DELTA® Allprimer / Mix of DELTA® 2K-Haftgrund onverdund.
3. Indien nodig tussenlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant onverdund.

Non ferro-metalen (Alu, Zink, enz.) / Harde PVC:

1. Zink- en aluminium ondergronden met een ammoniakhoudend reinigingsmiddel en een schuurspoon reinigen en met schoon water reinigen (zie BFS-fiche Nr. 5). Aluminiumvlakken met penseel met nitroverdunder afwassen. Nawrijven met een zuivere doek. Schuren met een schuurpad (bv. Scotch Brite). Schuurstof met een doek in oplosmiddel gedrenkt verwijderen; controle : het doek mag niet meer donker verkleuren door schuurstof. (zie BFS-fiche Nr. 6)
2. Grondlaag met DELTA® Allprimer/Mix onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant onverdund.

Poedercoatings:

1. Ondergronden met geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met DELTA® 2K-Haftgrund onverdund.
3. Indien nodig tussenlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant 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)

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

Let op de informatie van de veiligheidsfiche!

Bijzondere voorschriften

De ondergronden moeten zuiver, droog, draagkrachtig zijn, vrij van vuil en van substanties die de hechting kunnen tegenwerken, scheur- en zoutvrij. Hechttingsversturende substanties zoals vet, was, roest, zouten en andere corrosieve producten verwijderen. VOB Deel C, DIN 18363 in acht nemen.

Rekening houden met dauwpunt en objecttemperatuur. Lagere temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor objecten, buitengewone belastingen en gebruik op zwaar beweerde plaatsen raden wij aan onze buitendienst om advies te vragen.

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

Bij onbekende of niet opgesomde ondergronden onze technische dienst of applicatiedienst raadplegen en/of een proefvlak aanbrengen.

Bij gebruik van universele pasta's, bv. Mixol, de technische fiches van de fabrikant raadplegen.

Bij de uitvoering der werken richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 volgen, evenals het geldige BFS-merkblad, Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main.

Bij verwerking op optisch samenhangende ondergronden goed letten op het gebruik van hetzelfde chargennummer en/of de totaal benodigde hoeveelheid samen in één kuip mengen.

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

Niet op horizontale vlakken met waterbelasting aanbrengen.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen een negatieve invloed hebben op de droogtijden.

Bij de verwerking op metalen of non ferro-metalen oppervlakken niet onder het dauwpunt verwerken.

Bij alle alkydharslakken kan bij inwerking van fysische factoren (slecht of weinig verlichte ruimten, invloed van warmte, enz) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling of donkerverkleuring optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakkwaliteiten 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.

Bij toevoeging van verdunningsmiddelen kan de toelaatbare VOC grenswaarde voor het product soms 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-46 DELTA® Weisslack HG/Polarweiss brillant 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