



DELTA[®] Weisslack Matt

Type

Matte lakverf op basis van speciale alkydhars, aromatenvrij.

Toepassing:

Voor binnen en buiten, voor hoogwaardig mat wit lakwerk voor ondergronden in hout, houten werkstoffen, metaal, non ferro metalen en hard PVC, enz. na de gepaste voorbehandeling en grondlaag of voorlak.

Eigenschappen

- VOC conforme verf
- gemakkelijke verwerking
- vullende, gladde vloei ook op loodrechte vlakken
- hoog vastestofgehalte
- hoge graad van witheid
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- geurarm

Verpakkingen : 0,75 L / 2,5 L

Kleur : Wit

Technische gegevens

Glansgraad : mat / < 10 E. (60° hoek / labowaarden)

Verbruik : ca. 110 ml/m²/laag op loodrecht glad oppervlak

Dichtheid : ca. 1,19 g/ml

Vastestofgehalte : 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 ca. 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

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

Gereedschap: kwast, rol, spuitapparatuur

Airless-spuiten : onverdund
Spuitopening : 0,008-0,011 inch.
Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel)

**Aircoat (Luchtondersteund
Airless systeem):** onverdund
Spuitopening : 0,009-0,013 inch.
Werkdruk ca. 50-60 bar,
luchtdruk 3-4 bar.

Reiniging gereedschap: DELTA® Universal-Verdünnung of white spirit.

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

Werken niet bij te lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen (onder het dauwpunt) uitvoeren.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet schoon, droog en draagkrachtig zijn. Onthechtende substanties, zoals vervuiling, was of vetten moeten vakkundig verwijderd worden (volgens 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 (schuurpapier, 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 Matt, onverdund.
3. Eindlaag met DELTA® Weisslack Matt, 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 bouwlement, 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 Matt onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Weisslack Matt onverdund.

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

1. Verzinkte ondergronden met een ammoniakhoudend reinigingsmiddel en een schuurspons reinigen en met schoon water reinigen zie BFS-fiche Nr. 5). Aluminiumvlakken met penseel met nitroverdunner 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 Matt onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Weisslack Matt onverdund.

Poedercoating:

1. Ondergronden met geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met DELTA® 2K-Haftgrund onverdund.
3. Indien nodig tussenlaag met DELTA® Weisslack Matt onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Weisslack Matt onverdund.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html>.

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 voorschriften

De ondergronden moeten schoon, droog, draagkrachtig zijn, vrij van vuil en van scheidende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij. Hechttingsversturende substanties zoals vet, was, roest, zouten en andere corrosieproducten verwijderen.

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

Voor objecten, buitengewoon belaste ondergronden en toepassing in moeilijke omstandigheden kan U onze technische dienst raadplegen.

Ondergronden altijd op draagkracht testen voor de voorgeschreven verfsystemen. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige lagen reinigen en schuren.

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

Bij gebruik van universele kleurpasta's, bv. Mixol, moeten de technische fiches van de fabrikant geraadpleegd worden.

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.

Bij 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.

Door de verwerking in een verfsysteem kan bij alle alkydharslakverven bij inwerking van fysische factoren (bv. slecht of weinig verlichte ruimten, warmtebelasting, enz) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of felle 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.

Bij toevoeging van verdunningen kan de toelaatbare VOC grenswaarde voor het product soms overschreden worden.

Voor verwerking op grote vlakken binnen (bv. op diverse ondergronden van muren en plafonds, of binnenvlakken van meubelen en kasten, enz.) raden wij aan, de watergedragen producten van ons

laksysteem DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua te gebruiken, 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.cd-color.be voor België of www.cd-color.nl voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

D-40 DELTA® Weisslack Matt 310815 FL



Like us on Facebook!
www.facebook.com/CDColorBNL



CD-Color Belgium N.V.
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
B-3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
cdcbenelux@cd-color.de

CD-Color Nederland B.V.
Postbus 1214
NL-5202 BE Eindhoven
Tel. 040/26 24 569
cdcbenelux@cd-color.de