



DELTA[®] Buntlack Aqua SG/ MIX

Type

Zijdeglanzende lakverf op basis van een polyurethaan-bindmiddelcombinatie, waterverdunbaar.

Toepassing

Voor binnen en buiten, voor hoogwaardig zijdeglanzend lakwerk voor ondergronden in hout, houten werkstoffen, minerale ondergronden, metaal, non ferro metalen en hard PVC, glasvezelweefsel, enz. na de gepaste voorbehandeling en grondlaag.

Eigenschappen:

Milieuvriendelijk, geurneutraal, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, uitstekende vloeï, blockvast, op PU-basis / speciale bindmiddelcombinatie garandeert uitstekende oppervlaktehardheid, kleurstabiel/glansstabiel, zeer goed dekvermogen, handzweetresistent.

Verpakkingen: 1,0 liter, 2,5 liter

Kleuren : Mix kleuren met de MixPlus-kleurenmengmachine.

Basissen : 0 = transparant
3 = wit

Alle kleuren zijn onderling mengbaar.

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

Technische gegevens

Glansgraad :	Zijdeglanzend / ca. 25 E. (60° hoek/labowaarden)
Viscositeit:	Het materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.
Verbruik :	ca. 110 ml/m ² /laag op loodrecht glad oppervlak
Verdunning:	Indien nodig max. 5 % schoon, koud water toevoegen.
Verwerkings-temperatuur :	Object, lucht, produkt = min. + 8°C
Dichtheid :	1,02 g/cm ³ - 1,30 g/cm ³
Droogtijden bij 20°C/ 60% rel.luchtvochtigheid:	Stofdroog na ca. 30 minuten Overschilderbaar na ca. 7 uren Lagere temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.
Gereedschap:	kwast, rol, spuitapparatuur
Reiniging gereedschap:	Onmiddellijk na gebruik met water ; eventueel een beetje reinigingsproduct(bv. Pril) toevoegen. Spuitapparatuur zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijden van waterverdunbare verfproducten vergen tussentijdse reiniging van het gereedschap, zeker bij arbeidsonderbrekingen.

Verwerking

Verwerken enkel bij geschikte omstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen (onder het dauwpunt).

In ideale omstandigheden zijn 2 lagen per werkdag mogelijk.

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.

HVLP (lagedruk systeem) :

Spuitviscositeit met water op ca. 60s in 4 mm uitloopbeker instellen.
Spuitopening : 1,8 mm.
Werkdruk : ca. 0,55 bar.

Hogedruk spuitsysteem:

Spuitviscositeit met water op ca. 40 s in 4 mm uitloopbeker instellen.
Werkdruk : 3 – 4 bar.
Spuitopening : 1,7 mm.

Ondervoorbehandeling :

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®Haftprimer Aqua met max. 5% water verdund.
2. Tussenlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix onverdund.
3. Eindlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/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 filmlaag wordt hierdoor geenszins beïnvloed.

Om wateroplosbare houtinhoudstoffen af te sperren/ te isoleren op problematische houten ondergronden moet eerst een isolerende laag met DELTA Isoliergrund plus 7.02 uitgevoerd worden.

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® 2K-Haftgrund onverdund.
3. Indien nodig tussenlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix onverdund.

Non -ferrometalen (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® Haftprimer Aqua onverdund.
3. Indien nodig een tussenlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix onverdund.

Poedercoatings:

1. Ondergronden met geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met DELTA® 2K-Haftgrund onverdund.
3. Indien nodig tussenlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/Mix onverdund.
4. Eindlaag met DELTA® Buntlack Aqua SG/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 voorschriften

De ondergronden moeten schoon, droog, draagkrachtig zijn, vrij van vuil en van substanties die de hechting kunnen tegenwerken, scheur- en zoutvrij.

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 chargenummer 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.

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

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-11 DELTA® Buntlack Aqua SG 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