



DELTA ® 1K KLARLACK Aqua GL / SG

Type

Watergedragen, glanzende/zijdeglanzende PU-verniss.

Toepassing

Voor renovatie van houten vloeren, deuren, meubelen, betimmeringen, enz. en andere houtstoffen binnen.

Producteigenschappen

1-component, milieuvriendelijk, geurneutraal, gemakkelijk te verwerken, snel overschilderbaar, kleurloos, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, uitstekende vloeï, goede chemische bestendigheid en mechanische belastbaarheid, uitstekende hardheid en bijzondere slijtvastheid, kortstondig bestendig tegen zwakke zuren en logen.

Verpakking : 0,750 / 2,500 liter

Technische gegevens:

Glansgraad: hoogglanzend / zijdeglanzend

Viscositeit: Verwerkingsklaar ingesteld (ca. 50 s in DIN 4 mm uitloopbeker)

Verbruik: Grondlaag : ca. 120 ml/m²/laag, max. 5 % verdund met water

Tussen- en eindlaag : ca. 100 – 120 ml/m²/laag.

Slijtwaarde: ca. 40 mg (Taber Abraser CS 17/1000 g / 1000 U)

Verwerkingstemperatuur:	min. + 8°C (omgeving en object)	
Dichtheid:	1,020 g/l (gemiddeld)	
Kleur:	transparant	
Glans:	GL (Gloss) = ca. 80 E. /60° hoek SG (Satin) = ca. 30 E. /60° hoek	
Droogtijden bij 20°C en 60 % rel. luchtvochtigheid :	Stofdroog :	ca. 30 minuten
	Grijpvast :	ca. 2 – 3 uren
	Overschilderbaar :	ca. 4 uren
	Schuurbaar :	ca. 12 uren
	Begaanbaar :	ca. 14 uren (1 nacht)
	Belastbaar :	ca. 7 dagen (vloeren)
	Lagere temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.	
Opslag:	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : 1 jaar.	

Verwerking

Kwast / rol / spuittechniek

Airless Onverdund, sproeikopopening ca. 0,009"-0,013"inch

Aircoat Onverdund
sproeikopopening 0,009"-0,013"inch,
druk 50-60 bar
luchtdruk : 3-4 bar.

Finecoat / HVLP Spuitviscositeit met water op ca. 40-50 sec. in 4 mm
uitloopbeker instellen.
Sproeikopopening : 3 – 4 (1,3 – 1,8 mm).

Hogedrukspuiten Spuitviscositeit met water op ca.
25 sec. in 4 mm uitloopbeker instellen, druk > 1 bar

Reiniging van het gereedschap Onmiddellijk na gebruik met water, eventueel met een
spoelmiddel. Gereedschap tijdens werkpauzes onder water of
in de verf onderdompelen.

Ondergrondvoorbereiding

Het te behandelen oppervlak moet schoon, droog en draagkrachtig zijn, hechttingsversturende substanties, zoals was, onderhoudsproducten 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 (240-280 korrel).

Bij onbekende ondergronden raden wij in principe altijd een testvlak aan.

LAAGOPBOUW

(voor houtondergronden zoals planken vloeren, meubels, houten vloeren, enz.)

Draagkrachtige oude verflagen :

1. Schuren, reinigen, eventueel logen voor het schuren.
2. Beschadigde plekken met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL, 5 % met water verdund, gedeeltelijk voorbehandelen.
3. Grondlaag met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL, onverdund.
4. Tussenlaag met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL, onverdund
5. Eindlaag met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL/ of naar keuze SG (volgens de gewenste glansgraad), onverdund.

Onbehandelde houtvlakken binnen :

1. Grondlaag met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL, max. 5 % met water verdund.
2. Tussenlaag met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL, onverdund
3. Eindlaag met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL/SG naar keuze (volgens de gewenste glansgraad) , onverdund.

Hout met inhoudsstoffen, tropische houtsoorten, binnen:

1. Oppervlak met verdunner reinigen en goed laten verluchten.
2. Grondlaag met DELTA® 2K Klarlack Aqua + Härter Klarlack HG, met max. 5 % water verdund.
3. Tussenlaag met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL, onverdund
4. Eindlaag met DELTA® 1K Klarlack GL/SG naar keuze (volgens de gewenste glansgraad) , onverdund.

De laagdikte van de verf bepaalt beslist de slijtlaag ervan. Men moet rekening houden met de te verwachten belasting op de verflaag bij de keuze van de laagopbouw.

Voor zwaar belaste ondergronden, zoals veel gebruikte houten vloeren, loopzones in openbare gebouwen, verkoopsruimten, enz., zowel als bij verhoogde chemische belasting raden wij ons product DELTA® 2K Klarlack Aqua / DELTA® Härter Klarlack Aqua HG/SG aan (zie technische fiche D-21).

Grond- en tussenlaag altijd met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL uitvoeren.

De eindlaag kan volgens de gewenste glansgraad naar keuze met DELTA® 1K Klarlack Aqua GL / SG uitgevoerd worden. Reden daarvoor is, dat indien enkel de satinvariante gebruikt wordt zowel in grond-, tussen- als in eindlaag, door het gebruikte matteringsmiddel eventueel melkachtige effecten of streepvorming in de droge film voorkomen kan.

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.

Chemikaliënbestendigheid:

Chemische invloeden = hoog bestendig tegen gewone huishoudreinigers, kortstondig tegen zwakke zuren en logen – zie bestendigheidstabel.

Product	Inwerktijd	DELTA 1K Klarlack Aqua GL	DELTA 1K Klarlack Aqua SG
Citroenzuur	60min	0	0
Bier	60min	0	0
Ultrasol	10min	0	0
Azijn (5%)	1h	0	0
Ammoniakwater(10%)	60min	2	3
Wasser	16h	0	0
Ethyl-Butylacetaat 1:1	10s	0	0
White spirit KB 60	2min	0	0
Ethanol(40%)	1h	0	0
Koffie	16h	0	1
Olijfolie	16h	0	0
Zure Reiniger puur	16h	0	0
Basische Reiniger 1:5	16h	0	0
Sterillin	10min	0	0
Huidbeschermingscreme (16h)	16h	0	0
Cola	16h	0	0
Kookzout (5%) Reinigingsoplossing 30%	5h 60m	0 0	0 0

Waarden : 0 = beste waarde 5 = slechtste waarde.

Langere inwerktijden als in de tabel aangegeven, kunnen afwijkende resultaten geven.

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>.

Product-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 richtlijnen

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn.

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.

Niet toe te passen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

Bij contact met weekmakerhoudende producten (dichtingen van deuren en vensters, enz.) moet de fabrikant hiervan gecontacteerd worden, of moet er een test gedaan worden.

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.



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