



DELTA[®] AllTop SG / Mix

Type

Innovatief, aromatenvrij, zijdeglanzend éénpot-laksysteem op speciale alkydharsbasis.

Toepassing

Binnen en buiten*. Voor zijdeglanzend lakken van maathoudende en beperkt maathoudende houten ondergronden (zie tabel), dakoverkappingen, garagepoorten, vensterramen/deurvlakken, dakgoten, afvoerpijpen, gevelbekledingen, leuningen, houtwerkstoffen (zie tabel), hard PVC, draagkrachtige oude lagen en aluminium, koper, verzinkte oppervlakken, ijzer en staal na de gepaste grondlaag. Voor het overschilderen van draagkrachtige coil-coating vlakken en poederlaklagen (zie tabel).

Eénpotsysteem als grond- en eindlaag voor de voornoemde ondergronden na de gepaste voorbehandeling.

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

Producteigenschappen

- gemakkelijke verwerking
- vullende, gladde vloei
- hoge graad van witheid (ready)
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- uitstekende weerbestendigheid door PST (**Perfect Silicon Technologie**)
- ventilerende eigenschappen
- hoge stabiliteit
- gebruik op begrensde maathoudende en maathoudende houten bouwdelen

Verpakkingen

Ready product wit:

0,75 liter / 2,50 liter / 10 liter

MIX product:

1,00 liter / 2,50 liter / 10 liter

Kleuren

DÖRKEN
COATINGS

Ready – kleur :	wit
MIX – kleuren:	met de MixPlus mengtechniek in RAL, NCS en veel andere kleurencollecties aan te kleuren
	Alle kleuren zijn onderling mengbaar.
Basissen:	0 = transparant 3 = volwit

Technische gegevens

Glansgraad:	zijdeglanzend / ca. 25 – 35 E. (60° hoek / Labowaarden // Definitieve glans na ca. 3 dagen)
Verbruik:	ca.120 ml / m ² / laag op loodrecht glad vlak
Dichtheid:	ca. 1,31 g / ml in het witte product ca. 1,08 – 1,17 g / ml afhankelijk van de kleur
Viscositeit:	Het product is verwerkingsklaar ingesteld.
Droogtijden bij 20°C / 60 % rel. luchtvochtigheid:	Stofdroog na ca. 2 - 3 uren Kleefvrij na ca. 4 - 6 uren Uitgehard na 16 – 20 uren. Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden. Overschilderbaar met hetzelfde product na 6 – 8 uur droogtijd, rekening houdend met een aangebrachte natte laagdikte van max. 150 µm. Lage temperaturen en/of hogere laagdikten kunnen de periode tussen de verschillende lagen verlengen. Bij te snelle overschildering van de eerste laag kan het tot een schroeien van het lakoppervlak komen.
Stockage:	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : 1 jaar.

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	Minimum + 8° C (omgeving en object)
Verwerking:	Kwast / rol
Reiniging van gereedschap:	DELTA® Universalverdünnung of white spirit

Niet bij direct zonlicht verwerken. De schilderwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, nevel, opstijgend vocht of sterke wind).
Schilderwerken niet bij te lage omgevingstemperatuur of te koude bouwdelen (te laag dauwpunt) uitvoeren.

DÖRKEN
COATINGS

Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen ondergronden / oppervlakken moeten schoon, droog en draagkrachtig zijn. Substanties die de hechting verstoren, zoals bv. vuil, was of vetten moeten verwijderd worden (zie VOB DN 18363, Deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met een loogmiddel reinigen. Oude laklagen moeten intensief (mat) geschuurd worden

Tussen de lagen is een tussentijds schuren met gepaste schuurmiddelen nodig (schuurpapier, bv. 280 korrel of fijner / schuurpads bv. Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergronden, coil-coating of poederlaklagen raden wij een proefvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef uitgevoerd worden volgens DIN EN ISO 2409.

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

Bij twijfelgevallen dient U onze technische buitendienst te raadplegen.

Laagopbouw

Ondergrond	Toepassing	Ondergrond-voorbereiding	Impregnering Grondlaag	Grondlaag	Eindlaag
Hout (Lariks ¹ , den ¹ , spar ¹ , eik, meranti)	binnen / buiten	Schuren BFS - Nr. 18	Imprägnierlasur ¹	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Houtwerkstoffen (OSB, MDF)	binnen / buiten	Schuren BFS - Nr. 18	-	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Ijzer / staal	binnen	ontroesten / ontvetten ***	-	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Ijzer / staal	buiten	ontroesten / ontvetten ***	DELTA® Allprimer	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Aluminium	binnen / buiten	BFS - Nr. 6 *	-	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Hard PVC	binnen / buiten	-	-	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Zink	binnen / buiten	BFS - Nr. 5 **	1 – 2 lagen DELTA® Allprimer	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix

Draagkrachtige oude lagen	binnen / buiten	grondig schuren	-	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Draagkrachtige coil-coating oppervlakken	binnen / buiten	schuren / met loogmiddel reinigen	eventueel DELTA® 2K-Epoxygrund	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix
Poederlaklagen	binnen / buiten	reinigen / schuren	DELTA® 2K-Epoxygrund	DELTA® AllTop SG / Mix	DELTA® AllTop SG / Mix

* = Aluminiumvlakken door middel van een nitro-verdunner en kwast reinigen. Droog wrijven met een zuivere doek. Schuren met schuurpad (bv. Scotch Brite). Schuurstof met een doek, in oplosmiddel gedrenkt, verwijderen. Controle : het doek mag niet meer donker verkleuren van het schuurstof. Hiervoor BFS-fiche Nr. 6 volgen.

** = Verzinkt staal: Oppervlakken met een geschikt reinigingsproduct vb. ammoniakhoudend reinigingsproduct) en een kunststof schuurpad reinigen en met helder, zuiver water naspoeien, zie BFS-fiche Nr. 5 en droog wrijven met een schone doek. Schuren met schuurpapier (bv. Scotch Brite) Schuurstof met een doek gedrenkt in oplosmiddel verwijderen. Controle : Het doek mag niet meer donker verkleuren door schuurstof (zie BFS-fiche nr. 6).

*** = Door corrosie aangetaste ijzer- en staalvlakken minimaal mechanisch met de hand of machinaal ontroesten, in sommige gevallen tot metaalzuiver (Sa 2 ½). In twijfelgevallen onze dienst applicatietechniek raadplegen.

Afhankelijk van de ondergrond, of de toestand van de ondergrond kan een extra derde laag nodig zijn.

Veiligheidsgegevens

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden <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

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.

De maximaal toelaatbare houtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 15%.

DÖRKEN
COATINGS

Bij onbehandelde houtvlakken eerst chemische houtbescherming (tegen blauwe schimmel) aanbrengen met een biocide uitgeruste Imprägniergrund (voor België) / Imprägnierlasur (voor Nederland) (transparant).

Bij het behandelen van houten panelen (plafonds, enz.) kunnen in principe afbladderingen aan tand en groef niet uitgesloten worden door de maatveranderingen in het hout. Dit geldt voor alle filmvormende verfproducten.

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn. Hechttingsversturende substanties, zoals vet, was, roest, zout en andere corroderende producten verwijderen. Zie VOB, Deel C, DIN 18363.

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

Voor objecten, buitengewoon belaste oppervlakken en toepassing in zwaar weerbelaste gebieden kan U best onze technische buitendienst raadplegen

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

Oude lagen / oude laklagen moeten intensief geschuurd (mat geschuurd) worden.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak aan. Bovendien kan U voor het begin der werken ook advies van onze technische buitendienst aanvragen.

Indien universele kleurpasta's, bv. Mixol, gebruikt worden, rekening houden met de technische fiches van de fabrikant.

Bij het gebruik van slecht dekkende kleuren, zoals geel, oranje of rood bevelen wij een extra grondlaag in de gewenste kleur (bv. DELTA® Allprimer Mix) aan.

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 badgenummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

Tijdens de verwerking wordt het dragen van de nodige beschermingsuitrusting (zie geldige veiligheidsfiche) aanbevolen.

Niet op horizontale vlakken met waterbelasting aanbrengen.

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

Bij de behandeling van bouwdeelen buiten rekening houden met het dauwpunt, resp. te laag dauwpunt.

Afhankelijk van het systeem kan bij alle alkydharslaklagen door inwerking van fysische factoren (slecht of beperkt verluchte ruimten, warmteoverlast, enz...) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen), speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakverven vermengen.

Agressieve substanties, zoals bvb. sterke zuren, logen, desinfectiemiddelen, 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 grote oppervlakken binnen (bv. diverse ondergronden zoals plafonds en muren of binnenvlakken van meubels en kasten, enz.) raden wij aan watergedragen producten uit ons laksysteem DELTA® LACKCOLOR Premium Aqua te gebruiken omwille van de typische productgeur 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-37 DELTA® AllTop 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