



DELTA Haftprimer Aqua / MIX

Type

WATERVERDUNBARE, matte, hechtingsverbeterende speciale grondlaag op basis van een speciale bindmiddelcombinatie.

Toepassing

Hechtingsverbeterende grondlaag op oude dispersieverflagen, oude laklagen, zink, kunststofoppervlakken, zoals bv. harde PVC, aluminium, koper, hout / houtwerkstoffen en vele andere kritische ondergronden voor navolgende lagen met acryl- of alkydharsslakken. Voor binnen en buiten.

Eigenschappen

Milieuvriendelijk, geurarm, waterverdunbaar, mat, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, goed hechtingsvermogen / zeer goede hechting op kritische ondergronden, gemakkelijke verwerking, goed schuurbaar, waterdampdoorlaatbaar, goede vloeï, snelle droging, overschilderbaar met watergedragen en oplosmiddelhoudend, aromaatvrije deklagen uit het CD-Color programma.

Verpakkingen: 0,75 Liter / 2,50 Liter

Kleuren: Wit / grijs (ca. RAL 7001)
Kleuren zijn onderling mengbaar.

Technische gegevens :

Glansgraad: mat / < 10 E. (85° hoek)

Viscositeit: Verwerkingsklaar ingesteld

Verbruik: ca. 120 ml / m² / laag op loodrecht glad oppervlak

DÖRKEN
COATINGS

Verdunning:	Indien nodig zuiver, koud water, max. 5 %
Verwerkingstemperatuur:	min. + 8° C (omgeving en object)
Dichtheid:	ca. 1,33 g / cm ³
Droogtijden bij 20°C / 60 % relatieve luchtvochtigheid:	Stofdroog na ca. 1-2 uren Grijpvast na ca. 10 - 12 uren Droog / overschilderbaar na ca. 8 -14 uren Lagere temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed op de droogtijden hebben
Gereedschap:	Kwast, rol, spuitapparatuur
Reiniging gereedschap:	Onmiddellijk na gebruik met water; eventueel een huishoudreiniger (bv. Pril) toevoegen. Spuitapparatuur moet bijzonder zorgvuldig gereinigd worden. De korte aandroogtijd van waterverdunbare verfstoffen maakt een tussentijdse reiniging van het gereedschap noodzakelijk, zeker bij werkpauses.
Stockage:	koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : min. 1 jaar.

Verwerking

Verwerken enkel bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (bv. niet bij te hoge luchtvochtigheid, niet bij lage omgevingstemperaturen of te koude bouwdelen (te laag dauwpunt)

Kwast / rol / spuitapparatuur

Airless:	Onverdund ; indien nodig met 3 – 5 % water verdunnen. Spuitkop ca. 0,009 – 0,011 inch. Werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel).
HVLP:	Spuitviscositeit met water op ca. 60 s in 4 mm uitloopbeker instellen. Spuitkop 1,8 mm Werkdruk ca. 0,55 bar.
Hogedrukspuiten:	Spuitviscositeit met water op ca. 40 - 50 s in 4 mm uitloopbeker instellen. Spuitkop 1,4 - 1,9 mm Werkdruk 3 - 4 bar.

Ondergrondvoorbereiding /Grondlaag

Het te behandelen oppervlak moet schoon, droog en draagkrachtig zijn, hechtingsversturende substanties, zoals vervuiling, was 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 (Schuurpapier, bv. 280 korrel of fijner/schuurpads bv. Mirca of 3M).

DÖRKEN
COATINGS

Bij onbekende ondergronden raden wij 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 geschikt zijn ondergronden als geanodiseerd aluminium.

Bij onbekende ondergronden of in speciale gevallen raden wij aan een proefvlak te zetten in afspraak met onze dienst applicatietechniek of bij onze technische buitendienst.

Ondergrond	Voorbehandeling	Impregnering	Grondlaag
Zink / verzinkte oppervlakken	reinigen volgens BFS-fiche Nr. 5 *	-	DELTA Haftprimer Aqua
Aluminium / Nonferrometalen	reinigen volgens BFS-fiche Nr. 6 **	-	DELTA Haftprimer Aqua
Oude laklagen op acryl- en alkydharsbasis	schuren en reinigen	-	DELTA Haftprimer Aqua
Kunststof-oppervlakken (bv. Harde PVC)	schuren en reinigen volgens BFS-fiche Nr. 22 ***	-	DELTA Haftprimer Aqua

* reiniging met een zinkreiniger of ammoniakhoudend reinigingsproduct en een schuurpad en met zuiver water naspoelen (zie BFS-fiche Nr. 5)

** aluminium oppervlakken met behulp van een kwast met nitroverdunding afwassen. Drogen met een schone doek. Schuren met een schuurpad (bv. Scotch Brite®). Schuurstof met een doek, in oplosmiddel gedrent verwijderen ; controle : deze doek mag niet meer donker verkleuren door schuurstof (zie BFS-fiche Nr. 6)

*** Door de verscheidenheid van de verschillende kunststof / plastic oppervlakken raden wij u aan, onze technische dienst te raadplegen en zeker de informatie in BFS-fiche Nr. 22 te volgen.

Bij niet genoemde of moeilijke ondergronden vragen wij U, contact op te nemen met onze technische buitendienstmedewerkers.

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.

Wij raden U aan, tussen de verschillende lagen (grond- /tussen- / eindlaag) te schuren.

Tussen- en eindlaag

Tussen- en eindlagen binnen en buiten kunnen met waterverdunbare lakken van de productgamma's DELTA Lackcolor Aqua lakken, CWS WERTLACK Aqua Premiumline of met oplosmiddelhoudende lakken uit de professionele gamma's DELTA / CWS WERTLACK uitgevoerd worden.

DÖRKEN
COATINGS

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 richtlijnen

De verfwerken mogen enkel bij geschikte weersomstandigheden uitgevoerd worden (niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, mist).

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.

Bij verwerking wordt het dragen van de normale beschermingsuitrusting aanbevolen (zie veiligheidsfiche).

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 het aanbrengen op metaal- en non-ferrometaal rekening houden met het dauwpunt (niet onder het dauwpunt verwerken).

Houten ondergronden, waarbij met in water oplosbare stoffen moet rekening gehouden worden, moeten met DELTA Isoliergrund plus 7.02 geïsoleerd worden (zie technische fiche).

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

Tijdens de verwerking en ook tijdens de droogfase voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij onvoldoende ventilatie en / of verwerking van het product met spuittechniek moet een ademhalingstoestel gebruikt worden.

Bij zijdeglanzende verfstoffen kan bij gemiddelde tot sterke mechanische belasting (leuning, stoelen, tafels, enz.) de kleur door wrijving verminderen.

Bij niet genoemde of onbekende ondergronden, of in moeilijke gevallen vragen wij U onze technische buitendienstmedewerkers te raadplegen.

DÖRKEN
COATINGS

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-1 DELTA® Haftprimer Aqua 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

DÖRKEN
COATINGS