



LUCITE® Primer

Type

Waterverdunbare, matte grond- en tussenlaag, makkelijk schuurbaar op basis van polyurethaan-acryl-mengpolymerisat..

Toepassing

Vormt een zeker fundament voor afwerking met watergedragen verfsystemen. Milieuvriendelijk , geurarm, voor binnen en buiten. Voor hout, houtgrondstoffen, zonder niet hechtende bestanddelen, oude verflagen, glasvezelbehang, vinylbehang en bepleisterde wanden en sokkels na overeenkomstige voorbehandeling en grondering.

Producteigenschappen

Milieuvriendelijk, geurarm, mineraal mat, lood- en chromaatvrij volgens DIN 55944, uitstekende vloeï, blockvast, goed vul- en dekvermogen, gemakkelijke verwerking, zeer goed schuurbaar, waterdampdoorlatend, snel overschilderbaar.

Verpakking: wit = 0,75 liter / 2,50 liter

Mix = 1,00 liter / 2,50

Kleuren: MixPlus mengtechniek in RAL, NCS en veel andere actuele kleurencollecties.

3 basissen: 0 = transparant

2 = halfwit

3 = volwit

Alle kleuren zijn onderling mengbaar

DÖRKEN
COATINGS

Technische gegevens

Glansgraad :	mat / < 5 E. (85° hoek)
Viscositeit :	Het product is gebruiksklaar ingesteld.
Verbruik :	ca. 120 ml/m ² op loodrechte gladde vlakken.
Verdunningsmiddel:	Indien noodzakelijk zuiver, koud leidingwater, max. 5%
Verwerkingstemperatuur:	min. + 8 °C (omgeving en object)
Dichtheid :	ca. 1,16 g / cm ³ - 1,34 g / cm ³
Droogtijd Bij 20°C en 60%	Stofdroog: na ca. 30 min
Rel. Luchtvochtigheid:	Grijpvast: na ca. 2 uren
	Overschilderbaar: na ca. 3 uur
	Schuurbaar: na ca. 7 uur
	Lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden.
Verwerkingswijze :	Kwasten, rollen, spuiten.
Reinigen van de werktuigen:	Water, eventueel met een beetje afwasmiddel. Spuitgereedschap zeer zorgvuldig reinigen. De korte droogtijd van waterverdundbare producten vergt een tussentijdse reiniging, zeker bij arbeidspauzes.
Opslag:	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking : minstens 1 jaar

Verwerking

Enkel onder geschikte werkomstandigheden werken (vb. Niet bij te hoge luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur of bij koude ondergronden (onder het dauwpunt).

Kwasten / Rollen / Spuiten

Airless:	onverdund Sproeikop: ca 0,009 – 0,011 inch Druk: ca. 160 bar (afhankelijk van het gereedschap)
HVLP:	Druk: 0,55 bar, spuitviscositeit met water: ca. 40-50 sec. in 4 mm uitloopbeker instellen, sproeikop 1,8 mm
Hogedruk :	3 – 4 bar, sproeikop 1,4 – 1,9 mm, spuitviscositeit met water op 40 sec. in 4 mm uitloopbeker instellen.

Ondergrondvoorbereiding

De te behandelen ondergronden / oppervlakken moeten zuiver, droog en draagkrachtig zijn. Hechttingsverstorende substanties, zoals vuil, was of vet moeten verwijderd worden (zie daarvoor VOB DIN 18363, deel C). Ondergrond op draagkracht testen.

DÖRKEN
COATINGS

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen met loogmiddel reinigen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen is schuren met geschikt schuurmiddel nodig (schuurpapier, bv. met korrel 280 of fijner / schuurpads, bv. Mirca of 3M).

Bij onbekende ondergronden, PVC, Coil- of Poeder-Coating adviseren wij een testvlak uit te voeren, in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

Niet geschikte ondergronden : geanodiseerd aluminium.

In twijfelgevallen kunt U het best onze technische dienst contacteren voor een werfbezoek.

Ondergrond	Voorbehandeling	Impregnering	Grondlaag
Hout buiten, maathoudend	schuren en reinigen	DELTA® Imprägniergrund 1.02 (voor België) of DELTA® Imprägnierlasur 3.01 (voor Nederland)	LUCITE® Primer
Hout binnen	schuren en reinigen	-	LUCITE® Primer
Houtwerkstoffen	schuren en reinigen	-	LUCITE® Primer

Indien verkleuring van de verflaag door wateroplosbare houtinhoudstoffen (afhankelijk van de soort hout) verwacht worden, raden wij aan, binnen en buiten een bijkomende tussenlaag/isolerende laag met LUCITE® Multiprimer aan te brengen.

Bij de behandeling van houten panelen (plafonds) kunnen in principe afbladderingen in tand en groef voorkomen door krimpen en uitzetten van het hout. Dit geldt voor alle filmvormende verfstoffen.

Bij niet genoemde ondergronden of in kritische ondergronden raden wij U aan onze technische buitendienst te raadplegen.

Laagopbouw

Ondergrond	Tussenlaag	Eindlaag
Hout buiten, maathoudend	indien nodig	LUCITE® SatinColor LUCITE® GlossColor
Hout binnen	indien nodig	LUCITE® SatinColor LUCITE® GlossColor
Houtwerkstoffen	indien nodig	LUCITE® SatinColor LUCITE® GlossColor

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 max. toelaatbare houtvochtigheidsgraad mag 15 % niet overschrijden.

DÖRKEN
COATINGS

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 te isoleren op problematische houten ondergronden moet een isolerende laag met LUCITE® Multiprimer aangebracht worden.

Op maathoudende bouwdelen raden wij aan, tussen de lagen te schuren.

Bijkomende behandeling tegen micro-organismen

Met onze aanvullende producten (additief en saneeroplossing) staan er producten ter beschikking, die een sanering van reeds aangetaste oppervlakken mogelijk maken, evenals een bijkomende fungicide toevoeging aan onze producten op de werf. Een nieuwe aantasting van de oppervlakken wordt bij gebruik van onze additieven duidelijk vertraagd.

***Biocide producten veilig gebruiken. Voor gebruik altijd de kenmerken en productinformatie lezen.**

Een controle van de onmiddellijke omgeving van het object en van de constructieve bescherming van de geveleppervlakken is noodzakelijk.

Door constructieve maatregelen moet vochtigheid verminderd worden, vb. door :

- Voldoende dak- en zinkoverkappingen
- Gerichte afvoer van voorkomend water
- Vermijden van koudebruggen
- Vermijden van condensvorming
- Gladde bouwdeelloppervlakken
- Bescherming tegen opspattend water (sokkel, sokkelopbouw, koperwerk, kroonlijsten, terrassen)

Om vochtigheid en vervuilingen en in een verder stadium algen- en zwamaangroei op de gevel te vermijden, moeten volgende voorzorgen voor onderhoud genomen worden :

- Afleiden van oppervlaktewater van het object weg
- Reinigen van dakgoten
- Schade aan waterleidingen herstellen
- Dichtingen en uitzetvoegen testen en eventueel vernieuwen
- Toekomstige vochtigheid vermijden (drainage controleren)
- Sneeuwruiming
- Eventuele reiniging van de gevel (vb. door dampstralen)
- Reeds aanwezige plantengroei verwijderen : een groenvrije zone van min. 3 m scheppen.

Veiligheidsmaatregelen

Voor de classificatie en etikettering verwijzen we graag naar de veiligheidsfiche die u kan raadplegen en downloaden op <https://www.lucite-verfssystemen.be/lucite-be/service/infomateriaal/sdb.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/>.

DÖRKEN
COATINGS

Respecteer de veiligheidsmaatregelen.

Bijzondere aanwijzingen

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

De max. toelaatbare houtvochtigheidsgraad mag 15 % niet overschrijden.

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

Bij de uitvoering der werken richtlijnVOB, deel C, DIN 18363 §3 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.

Tijdens 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.

Ondergronden met wateroplosbare inhoudstoffen (bv. nicotine, teercondensaten, watervlekken) moet eerst met LUCITE® Multiprimer geïsoleerd worden (zie technische fiche).

Bij contact met weekmakerhoudende producten (deur- en vensterdichtingen, enz.) moet informatie van de fabrikant van deze producten gevraagd worden, eventueel een proefvlak aangelegd.

Tijdens de verwerking en de droogfase moet er voor voldoende ventilatie voorzien worden.

Bij onvoldoende ventilatie en/of verwerking met spuittechniek wordt het dragen van een ademhalingsapparaat (zie veiligheidsfiche) aanbevolen.

Bij zijdeglanzende verfproducten kan het bij gemiddelde tot zware belasting (leuning, stoelen, tafels, enz.) in het systeem tot een afwrijven van de kleur komen.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden raden wij een proefvlak na contact met onze technische buitendienst aan.

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.

L-1010-1 LUCITE® Primer 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