



LUCITE® Multi-Primer

Type

Waterverdunbare, zeer werkzame isolatie- en hechtgrond op kationische bindmiddelbasis.

Toepassing

Lucite® Multi-Primer is uitstekend geschikt als allround isolerende grondlaag voor gebruik van watergedragen of oplosmiddelhoudende eenkomponent-eindlagen met uitstekende isolerende werking (nicotine-, roet-, olie-, droge watervlekken, houtcomponenten). Zeer goede hechting op hout, glas, tegels, oude verflagen. Op non-ferrometalen, kunststoffen en oude laklagen (na een gepaste voorbereiding van de ondergrond).

Verwerking voor binnen en buiten.

Toepassingsgebieden

Het product droogt zeer snel, zodat het vooral geschikt is voor woonruimten, kantoren, restaurants, hotels, ziekenhuizen, kinderdagverblijven, alsook voor ruimten, waar milieuvriendelijk en economisch moet gewerkt worden.

Ook extreem belaste ruimten, zoals industriële ruimten, verwarmings- en oliekelders profiteren van de zeer goede isolerende werking. Een groot voordeel is de onbeperkte toepassing van alle dekkende systemen in verscheidene glansgraden en kleuren.

Producteigenschappen

- snelle uitharding (na 4-6 uren overschilderbaar)
- zeer goede vloeï
- eenvoudige verwerking
- uitstekende hechting
- waterverdunbbaar
- uitstekende isolerende werking
- universeel gebruik en overschilderbaarheid
- zeer werkzame kationische bindmiddeltechnologie

Verpakking: 2,5 liter / 12,00 liter

Kleur: wit

DÖRKEN
COATINGS

Technische gegevens

Glansgraad: mat / 5.9 E. (85° hoek)

Dichtheid (20°C): ca. 1,44 g/ml (gemiddelde waarde)

Gehalte aan vaste stof: ca. 56 Gew. %.

Viscositeit: verwerkingsklaar / gebruiksklaar

Verbruik: **Airlessverwerking**

ca. 160 ml/m²/laag

De juiste verbruikswaarden zijn afhankelijk van het object, de toestand van de ondergrond en de keuze van de spuitnozzle (grootte / spuithoek)

Verwerking met rol en kwast

ca. 100 ml/m²/laag op gladde ondergrond. Op ruwe ondergronden ligt het verbruik natuurlijk hoger, dit is door middel van een proef vast te stellen.

Verwerkingstemperatuur: minstens + 8°C

Verwerking

Voor gebruik zorgvuldig oproeren.

Droogproces bij 20°C
en 60 % rel.

luchtvochtigheid: Grijpvast na ongeveer 1 uur.
Voor gebruik van een deklaag een droogtijd van 4 – 6 uren respecteren. Bij lagere temperaturen en hoge luchtvochtigheid duurt de droogtijd vanzelfsprekend langer.

Verwerking: LUCITE® Multi-Primer is verwerkingsklaar ingesteld.
Het verdunnen met water werkt zich negatief uit op het isolerend effect van het product

Overtollig aanbrengen in hoeken en putjes vermijden.

Om aanzetten op grotere vlakken te vermijden is een volledig behandelen nat in nat nodig. Bij verwerking met Airless moet de verf voor gebruik goed opgeroerd worden en indien nodig verdund.

Rollen / kwasten:

onverdund

Airless:

onverdund / Indien nodig met max. 5 % water verdunnen.

Nozzle : 0,017 – 0,028 Inch

Druk : 180 – 250 bar

Spuithoek : 50°

DÖRKEN
COATINGS

Filtertype : gemiddeld (wit)/ mesh : 50

Opslag: Koel en vorstvrij stockeren in de originele verpakking.

Reiniging van de werktuigen: met zuiver water, dadelijk na het gebruik.
Gereedschap (pistool, rol, enz.) tijdens werkpauses en voor, resp. na gebruik zorgvuldig reinigen.

Ondergrondvoorbereiding

De ondergronden moeten draagkrachtig, vast, droog, vrij van vervuiling, uitbloedingen, verkleuringen, schimmel, sinterhuid, verpoedering en scheidende substanties zijn.

Oude verflagen moeten getest worden op geschiktheid, hecht- en dekkraft. Losse oude verflagen verwijderen, lijmverven verwijderen en met LUCITE® Sealer gronden, oude draagkrachtige laklagen met een loogmiddel reinigen en schuren.

Bij de uitvoering der werken richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3 volgen, evenals het geldige BFS-merkblad, Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt/Main. Voor reiniging moeten de wettelijke voorschriften gevolgd worden.

Het is aanbevolen, voor begin der werken testvlakken te maken, om zo de hechting en het oppervlakbeeld te testen.

Sterke, resp. ongelijkmatig zuigende, of oppervlakkig zandende ondergronden vooraf met een diepgrond (bv. LUCITE® Sealer) egaliseren.

Ondergronden aangetast door schimmels grondig met schimmelverwijderaars behandelen (de technische bladen en verwerkingswijzen respecteren) en grondig laten drogen. Daarna een bijkomende laag LUCITE®Multi-Primer aanbrengen.

Vlakken met sterke afzettingen, zoals bv. roet, nicotine, vet, olie, enz. moeten voor het begin der werken met een ontvetter grondig gereinigd worden. Voldoende droogtijd voorzien !

Bij het reinigen van vuile ondergronden gebruikt u best geen reinigingsmiddelen met een te hoge zuurtegraad > 7 PH zoals bv. Geiger SE of Multi-Star.

De hoge alkaliteit zorgt voor een verminderde isolerende werking bij kationische verven.

De isolerende werking kan sterk verminderen waardoor er bruine verkleuringen kunnen ontstaan in de verflaag.

Laagopbouw

Als isolerende laag een verzadigde, gelijkmatige, onverdunde laag LUCITE® Multi-Primer aanbrengen.

Op contrastrijke, sterk vervuilde of verschillende zuigende ondergronden kan een bijkomende laag nodig zijn.

De eerste laag op onbehandeld hout met houtinhoudstoffen / houten ondergronden biten uitsluitend met ons houtisolierend product LUCITE® Woodprimer plus uitvoeren.

Tussen- en eindlagen kunnen met speciaal op het product LUCITE®Multi-Primer afgestemde LUCITE® binnenmuurverven uitgevoerd worden, of met alle andere 1-component eindlagen van Dörken Coatings 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.lucite-verfsystemen.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/>.

LET OP HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Bijzondere bepalingen

Lucite® Multi-Primer mag niet direkt op ijzer of staal aangebracht worden.

Lucite® Multi-Primer kan niet met andere producten gemengd worden. Zeker niet met dispersieverf vermengen. Altijd met zuivere werktuigen werken.

Verdunning met water vermindert de isolerende werking van het product.

Bij gebruik in opslagruimten voor voedsel en levensmiddelen raden wij aan deze goederen voor de duur van de renovatie en de droogfase elders op te slaan.

Duurzaam elastische voegmassa's en dichtingsprofielen zijn in principe niet overschilderbaar.

Grondig de richtlijnen van de BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz) opvolgen.

Bij behandeling van asbesthoudende ondergronden de richtlijn TRGS 519 volgen.

Bij onbekende of niet genoemde ondergronden bevelen we in principe een proefvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef (cross cut) volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig zijn en vrij van scheidende substanties. VOB, Deel C, DIN 18363, Par. 3 volgen.

Bij onbekende en niet genoemde ondergronden raden wij een testvlak aan.

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

Bij probleemgevallen raden wij U aan, voor het begin der schilderwerken, onze technische dienst om advies te vragen.

Lage temperaturen en/of slechte ventilatie kunnen negatieve invloed hebben op de droogtijden.

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

Voor gebruik de veiligheidsfiche en de technische fiche raadplegen.

DÖRKEN
COATINGS

Alle niet te behandelen vlakken zorgvuldig afdekken. Verfspatten op alle soorten ondergrond onmiddellijk in natte toestand met water afwassen.

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 – 4003 LUCITE® Multi-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

