

## Technische Fiche

**LUCITE®**

Nr. : L-4003-1  
Stand : 08/2020



## LUCITE® Woodprimer plus

### Type

Waterverdunbare grondlaag met uitstekende isolerende en sperrende werking voor wateroplosbare houtinhoudstoffen op kationische bindmiddelbasis.

### Toepassing

Grondlaag voor hout met uitstekende isolerende en sperrende werking voor wateroplosbare houtinhoudstoffen voor het aanbrengen van watergedragen of oplosmiddelhoudende eencomponent-eindlagen.

Speciaal op houtsoorten als bv. eik, mahonie, spar, enz. (zie fiche BFS nr. 18) geeft Lucite Woodprimer plus uitstekende isolerende resultaten.

Geschikt voor gebruik binnen en buiten.

### Eigenschappen

- snelle uitharding (na 4 uur overschilderbaar)
- zeer goede vloei
- gemakkelijke verwerking
- uitstekende hechting
- spanningsvrij
- watergedragen
- geurneutraal
- uitstekende isolerende werking
- universeel overschilderbaar met watergedragen of oplosmiddelhoudende deklagen
- zeer werkzame kationische bindmiddeltechnologie

**Verpakking:** 12,00 liter

**Kleur:** wit

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Technische gegevens

**Glansgraad:** mineraal mat / 3,9 E. (85° hoek)

**Dichtheid (20°C)** ca. 1,44 g/ml (gemiddeld)

**Vastestofgehalte:** ca. 57 gew.-%

**Viscositeit:** verwerkings- en gebruiksklaar

**Verbruik:** **Airless**

ca. 160 ml / m<sup>2</sup> / laag

Het juiste verbruik hangt af van het object, de toestand van de ondergrond en de keuze van de spuitkopopening (spuitkopopening/spuithoek)

### **Kwast en rol**

ca. 100 ml / m<sup>2</sup> / laag op gladde ondergronden. Op ruwe ondergronden is het verbruik hoger, eventueel een test uitvoeren.

**Verwerkingstemperatuur:** minstens + 8° C

## Verwerkingsgegevens

**Voor gebruik zorgvuldig omroeren.**

**Droogproces bij 20° C en 60 %  
luchtvochtigheid :**

grijpvast na ca. 1 uur.  
Voor het gebruik van de eindlaag  
moet een droogtijd van 4 – 6 uren gerespecteerd worden.

Lage temperaturen en een hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen.

**Verwerking:** LUCITE® Woodprimer plus is verwerkingsklaar.

Verdunnen met water werkt negatief op de isolerende werking van het product.

Vermijden om te veel product aan te brengen in hoeken en groeven.

Om aanzetten bij grotere oppervlakken te vermijden moet het product vlot nat-in-nat verwerkt worden.

**Toepassing:** **rollen, kwasten**

**DÖRKEN**  
COATINGS

onverdund

### **Spuiten, Airless**

Onverdund / verdunnen met 5 % water.

Sproeikop: 0,017 – 0,028 inch.

Spuitdruk: 180 - 250 bar

Spuithoek: 50°

Filtertype: gemiddeld (wit) / Mesh 50

**Opslag:** vorstvrij opslaan. Geopende verpakkingen goed afsluiten en snel verbruiken.

**Reiniging van de werktuigen:** onmiddellijk na gebruik met water reinigen. Gereedschap (pistool, rol, enz.) tijdens werkpauses en voor en na gebruik zorgvuldig reinigen.

## **Ondergrondvoorbereiding**

De ondergronden moeten droog en draagkrachtig zijn, vrij van vervuiling, en deeltjes, die de hechting verminderen.

Bij de uitvoering der werken richtlijn VOB, deel C, DIN 18363 §3 volgen, evenals het geldige BFS-merkblad Nr. 18,, 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.

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

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

Tussen- en eindlagen kunnen met speciaal op het product LUCITE® Woodprimer afgestemde 1-component LUCITE® binnenmuurverven (watergedragen) uitgevoerd worden, of met alle andere 1-component eindlagen van CWS WERTLACK Aqua Premiumline, evenals met de oplosmiddelhoudende producten uit het DELTA en CWS WERTLACK programma uitgevoerd worden.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Gelieve rekening te houden met de betreffende technische fiches.

## 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>

### **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 HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Bijzondere aanwijzingen

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

Afhankelijk van de houtsoort (zie BFS-fiche Nr. 18) moeten houtondergronden buiten in elk geval eerst met een geschikte impregnering (chemische houtbescherming) voorzien worden.

De eerste laag op onbehandeld hout, rijk aan inhoudstoffen / houten ondergronden binnen en buiten moet uitsluitend met onze houtisolatiegrondlaag LUCITE® Woodprimer plus uitgevoerd worden.

De maximale houtvochtigheidsgraad mag 15 % niet overschrijden.

Niet op horizontale vlakken met waterbelasting aanbrengen.

LUCITE® Woodprimer plus kan niet met andere producten gemengd worden. Zeker niet met dispersieverf vermengen. Altijd met zuivere/schone werktuigen werken.

Verdunning met water vermindert de isolerende werking van het product.

Grondlagen met LUCITE® Woodprimer plus mogen niet onbeschermd aan regen of andere vochtigheid blootgesteld worden en moeten buiten zo snel mogelijk overschilderd worden.

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 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.

**DÖRKEN**  
COATINGS

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.

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

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

Voor gebruik de veiligheidsfiche en de technische fiche raadplegen.

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](http://www.doerkencoatings.be) voor België of [www.doerkencoatings.nl](http://www.doerkencoatings.nl) voor Nederland. Hier vindt U alle technische fiches en veiligheidsfiche over de betreffende producten.

L – 4003-1 LUCITE® Woodprimer plus 08/2020 FL

**DÖRKEN**  
COATINGS

# DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV  
Industrieterrein  
Centrum-Zuid 2067F  
B-3530 Houthalen  
Tel. 011/82 28 23  
[benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

Dörken Coatings Nederland BV  
Postbus 1214  
NL-5202 BE Eindhoven  
Tel. 040/26 24 569  
[benelux@doerken.com](mailto:benelux@doerken.com)

**DÖRKEN**  
COATINGS