



## LUCITE® IsoLack Satin

### Productbeschrijving

Waterverdunbare deklaag op speciale bindmiddelbasis voor toepassing binnen. Uitstekende isolerende en blokkerende werking tegen doorslaan van wateroplosbare houtinhoudstoffen. Goede isolerende eigenschappen op vlakken met roet- en nicotinevlekken.

### Toepassing

Grond- en deklaag op de meest verscheidene houten ondergronden, houtvezelplaten, MDF-platen, OSB-platen en geschuurde oude verflagen. Dimensiestabiele houten wandpanelen en dakranden.

Uitstekende isolerende en blokkerende werking tegen doorslaan van wateroplosbare houtinhoudstoffen, speciaal op hout zoals bv. eik, mahoni, meranti, spar, enz. (zie BFS-fiche 18). Gebruik op houten bouwdelen met indirecte mechanische belasting, zoals plafond- en muurvlakken, borstweringen, enz.

**Geschikt voor binnen en buiten.**

### Producteigenschappen

- snelle droging
- zeer goede vloei
- gemakkelijke verwerking
- uitstekende hechting
- waterverduunbaar
- uitstekende blokkerende en isolerende werking
- goede hechting
- spanningsvrij
- geurneutraal
- zeer goede kantendekking
- goede oppervlaktebestendigheid

**Verpakkingen:** 0,75 L / 2,50 L / 12L

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Technische gegevens

<b>Glansgraad:</b>	zijdeglanzend / ca. 25 E. ( 60° hoek )
<b>Kleuren:</b>	wit /  LUCITE® IsoLack Satin kan met de MIX PLUS mengtechnologie in talrijke pasteltinten aangekleurd worden (met universele pasta's)
<b>Viscositeit:</b>	verwerkings- en gebruiksklaar
<b>Densiteit (20°C):</b>	ca. 1,26 g / ml
<b>Verbruik:</b>	ca. 140 ml / m <sup>2</sup> / laag, op gladde, licht zuigende ondergronden  Op ruwe ondergronden ligt het verbruik hoger. De juiste verbruikswaarden vaststellen door middel van een proef op het object.
<b>Droogtijden bij 20°C / 65 % rel. luchtvochtigheid:</b>	oppervlaktedroog / stofdroog na ca. 1 uur. Voor het aanbrengen van de eindlaag een droogtijd van 4 – 6 uren respecteren.  Lagere temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden negatief beïnvloeden
<b>Opslag:</b>	Vorstvrij, koel en droog bewaren, goed gesloten in de originele verpakking.

## Verwerking

### kwasten / rollen / spuiten

**Verwerkingstemperatuur:** > + 8 °C

**Airless-Spuittechniek:** onverdund  
Sproeikop = 0,010 - 0,012 Inch  
Druk = 180 bar / Filter = 60 MA.

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

De keuze van de sproeikop, de druk en de spuithoek moeten aangepast worden aan het oppervlak dat geschilderd moet worden.

Deze spuitinstellingen zijn gebaseerd op een referentie spuitapparaat. Er kunnen afwijkingen voorkomen in de richtwaarden bij gebruik van Airless apparaten van andere fabrikanten.

**Reiniging van gereedschap:** Onmiddellijk na gebruik met water.

**DÖRKEN**  
COATINGS

## Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet draagkrachtig, vast, droog en stofvrij zijn, vrij van vervuiling, uitbloedingen, verkleuringen, schimmels en scheidende substanties.

Oude verflagen moeten getest worden op geschiktheid, hecht- en draagkracht. Rekening houden met VOB, deel C, DIN 18363, Par. 3 en de geldige BFS-fiches. Bij reinigingswerken moeten de wettelijke voorschriften gevolgd worden.

Wij raden aan, voor het begin der verfwerken testvlakken aan te leggen, om zo de hechting en het oppervlakbeeld te testen. Niet draagkrachtige oude verflagen moeten grondig verwijderd worden.

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

**Grondlaag:** Houten ondergronden moeten in principe 1 x gelijkmatig, verzadigd, onverdund met LUCITE® IsoLack Satin gelakt worden.

**Deklaag:** 1 x gelijkmatig, verzadigd, onverdund met LUCITE® IsoLack Satin lakken.

In enkele gevallen, bv. bij sterke contaminatie van de te behandelen houten ondergronden, of bij extreem kritische ondergronden kan een bijkomende deklaag (derde laag) nodig zijn.

## 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/>.

**Let op de voorschriften op de veiligheidfiche**

## Bijzondere voorschriften

LUCITE® IsoLack Satin is niet compatibel met andere producten.

Niet met andere waterverdunbare lakken mengen. Altijd zuiver gereedschap gebruiken.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Verdunning met water heeft een negatieve invloed op de isolerende werking.

De ondergronden moeten vrij zijn van vervuiling, scheidende substanties, droog en draagkrachtig. Rekening houden met VOB, deel C, DIN 18363, Par. 3.

De maximale houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

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

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

Tijdens de verwerking en de droogfase voor goede ventilatie zorgen.

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

Als de verffilm in contact komt met producten die weekmakers bevatten (deur- en raamafdichtingen), moet de onschadelijkheid van de fabrikant van het afdichtingsprofiel worden gecontroleerd of moet een testlaag worden aangebracht.

## 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 producten.

L - 4003 LUCITE® IsoLack Satin 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