



## LUCITE® Grundierfarbe

### Type

Wit gepigmenteerde, oplosmiddelvrije grondlaag op Acryl-polymeredispersiebasis.

### Toepassing

Als dekkende grondlagen voor navolgende eindlagen met dispersiesilikaat-, siliconenhars- en dispersieverven. Zeer goede hechtingsverbeteraar op gladde ondergronden, zoals gipspleisters, gipskartonplaten en gipsbouwplaten, als ook beton, die afgewerkt worden met tussen- en eindlagen in dispersiesilikaatverven. Geschikt voor binnen en buiten.

### Producteigenschappen

- goede dekkracht
- oplosmiddelvrij
- zeer goede hechting
- gemakkelijke verwerking
- licht vullend/ondergrond egaliserend
- hechtingsverbeteraar op gladde ondergronden

**Verpakking:** 18 kg

**Kleur:** wit / Aan te kleuren met Voll- und Abtönfarben op dispersiebasis (max. 5 %)

### Technische gegevens

**Glansgraad:** mineraal mat

**Dichtheid (20°C):** ca. 1,4 g/ml (gemiddelde waarde)

**Viscositeit:** verwerkingsklaar / gebruiksklaar

**Verbruik:** ca. 200 g/m<sup>2</sup>/laag op gladde, licht zuigende ondergronden.

**DÖRKEN**  
COATINGS

[www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

Op ruwe ondergronden ligt het verbruik natuurlijk hoger, dit is door middel van een proef vast te stellen.  
De juiste verbruikswaarden zijn afhankelijk van het object, de toestand van de ondergrond en de keuze van de spuitkopgrootte (grootte / spuihoek)

**Verwerkingstemperatuur:** minstens + 8°C (lucht en object) tijdens de verwerking en de droogfase.

## Verwerking

### Droogproces bij 20 ° C

**en 60 % relatieve luchtvochtigheid:** Na 6 uur oppervlaktedroog en overschilderbaar.  
Bij lagere temperaturen en hoge luchtvochtigheid duurt de droogtijd vanzelfsprekend langer.

**Verwerking :** LUCITE® Grundierfarbe is verwerkingsklaar ingesteld.

### Voor gebruik zorgvuldig oproeren.

### Kwasten / rollen / spuittechniek

(Airless-spuittechniek mogelijk, maar met snellere slijtage van de sproeikop)

Het materiaal kan tot max. 5 % verdund worden met water, afhankelijk van de wijze van verwerking en de zuigkracht van de ondergrond.

### Airless-verwerking :

Spuiters: 0,026 – 0,031 Inch  
Druk: 160-180 bar  
Spuihoek: 40-80° (met verhoogde slijtage van de sproeikop)

### Opslag :

vorstvrij stockeren.

### Reiniging van de werktuigen :

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

## Ondergrondvoorbehandeling algemeen / Laagopbouw

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. 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 ondergronden vooraf met een diepgrond egaliseren.

Bij vaste, draagkrachtige, licht zuigende ondergronden binnen is geen grondlaag nodig.

**DÖRKEN**  
COATINGS

[www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

Niet draagkrachtige oude verflagen moeten volledig verwijderd worden.

Een verzadigde, gelijkmatige laag LUCITE® Grundierfarbe, onverdund, en indien nodig met max. 5 % water verdund, aanbrengen.

## Ondergrondvoorbereiding

### **Sterk zuigende pleisters van de mortelgroepen PII en PIII:**

De ondergrond moet droog en vrij van sinterhuid zijn. Hiervoor de technische fiche Nr. 10 van de BFS volgen, evenals de richtlijnen van het Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Ondergrond op zuigkracht testen. Eventueel met LUCITE® Sealer 1110 T, 1:1 verdund met schoon leidingwater gronden. De verdunningsgraad van de grondlaag moet aan de zuigkracht van de ondergrond aangepast worden.

Aansluitend een grondlaag met LUCITE® Grundierfarbe uitvoeren.

### **Gipspleisters van de mortelgroep PIV, gipsbouwplaten :**

Ondergrond op zuigkracht testen. Eventueel met LUCITE® Sealer 1110 T, 1:1 verdund met schoon leidingwater gronden. De verdunningsgraad van de grondlaag moet aan de zuigkracht van de ondergrond aangepast worden.

Aansluitend een grondlaag met LUCITE® Grundierfarbe uitvoeren.

### **Beton :**

Bekistingsresten, evenals poederende, zandende resten restloos verwijderen. Vlakken op zuigkracht testen en eventueel met LUCITE® Sealer gronden.

De verdunningsgraad van de grondlaag moet aan de zuigkracht van de ondergrond aangepast worden.

Aansluitend een grondlaag met LUCITE® Grundierfarbe uitvoeren.

### **Gipskartonplaten:**

Ondergrond op zuigkracht testen. Eventueel met LUCITE® Sealer 1110 T, 1:1 verdund met schoon leidingwater gronden. De ondergrond moet zuiver, droog en volledig vlak zijn, en de plaatvoegen uitgevlakt volgens de regels der kunst.

Hiervoor de BFS-fiche nr. 12 volgen, evenals de richtlijnen van de fabrikant van de gipskartonplaten.

### **Rauhfaser, structuurbehang:**

Correct en volgens de regels van de kunst kleven. Bij nieuw behang is het aanbevolen, speciaal bij de naden na te rollen (nat in nat) met een geschikte rol. Geen grondlaag nodig.

**DÖRKEN**  
COATINGS

[www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

### **Oude verflagen (Dispersies):**

Voorhanden zijnde oude verflagen op draagkracht testen. Geen grondlaag nodig.

### **Kalkzandsteen- / baksteenmetselwerk:**

De te behandelen vlakken moeten scheurvrij, droog en vrij van zoutuitbloedingen zijn. De voegen moeten optisch glad gestreken zijn. Voldoende droogtijd aanhouden bij nieuw metselwerk (evenwichtsvochtgehalte).

Ondergrond op zuigkracht testen. Eventueel met LUCITE® Sealer 1110 T gronden, onverdund of verdund met zuiver leidingwater aangepast aan de zuigkracht van de ondergrond.

Hiervoor de BFS-fiches nr. 2 en 13 volgen, evenals de voorschriften van de fabrikant van kalkzandsteen- of baksteenmetselwerk.

Aansluitend een grondlaag met LUCITE® Grundierfarbe uitvoeren.

### **Hout / Spaanplaten / Triplex / Harde vezelplaten:**

Oude verflagen op draagkracht testen en eventueel restloos verwijderen. Reinigen en ontstoffen. Grondlaag met DELTA® Allprimer aanbrengen. Hiervoor de BFS-fiche nr. 20 volgen.

## **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/>.

## **Bijzondere bepalingen**

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. Ondergronden op draagkracht testen. Losse oude verflagen verwijderen.

Ondergronden met schimmel grondig met schimmelverwijderende producten behandelen (richtlijnen van de fabrikant volgen) en grondig laten drogen. Daarna een isolerende laag met LUCITE® Multi-Primer aanbrengen.

Voor verfwerken op ondergronden met zoutuitbloedingen kunnen we geen garantie geven.

**DÖRKEN**  
COATINGS

[www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

Ondergronden waarbij wateroplosbare stoffen, zoals bv. nicotine, teercondensaten of watervlekken voorhanden zijn, moeten met LUCITE® MultiPrimer geïsoleerd worden.

Bij aangekleurde producten kunnen de hiervoor genoemde eigenschappen veranderen.

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 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.

**DÖRKEN**  
COATINGS

[www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

## 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 – 4031 LUCITE® Gundierfarbe 08/2020 FL

**DÖRKEN**  
COATINGS

[www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)