



## LUCITE® 127 XtraFixx

### Type

Zijdeglanzende innovatieve witte lak met PU-versterking, sneldrogend en aromatenvrij.

### Toepassing

Een zijdeglanzende grond – en deklaag, 2 lagen per dag mogelijk.

Directe hechting op de volgende ondergronden: hout, houten werkstoffen, aluminium, oude verflagen en harde PVC. Op metaal en andere non-ferrometalen mogelijk mits een aangepaste voorbehandeling (grondlaag meerbepaald een laklaag).

Binnen en buiten te gebruiken.

\*Voldoet binnen Nederland niet aan de Arboreggeving voor gebruik binnen. Enkel buiten toepasbaar.

### Producteigenschappen

- 2 lagen per dag mogelijk
- snel droog, stofdroog na 3,5 uur
- overschilderbaar na 5 uur ongeveer
- éénpotsysteem met directe hechting op hout, houten werkstoffen, aluminium, oude 1K- verflagen en harde PVC
- hoog vaststofgehalte
- vullende, gladde vloei
- hoge graad van witheid
- hoog dekvermogen met goede kantendekking
- geurarm
- goede open tijd
- blokvast

**Verpakkingen:** 1 liter / 2,50 liter

**Kleur:** wit

De lak kan met Mixol aankleuringsconcentraten volgens de voorschriften aangekleurd worden.

De volgende kleuren werden uitsluitend vrijgegeven : kleur 14 – groen en 20 – kastanje met een maximale toevoeging van 1%.

Kleur 5 – oker, 19 – caramel, 29 – briljant zwart , 30 – briljant geel, 31 – briljant groen en 32 briljant blauw met een maximale toevoeging van 3%.

## Technische gegevens

<b>Glansgraad:</b>	zijdeglanzend
<b>Verbruik:</b>	ca. 110 ml / m <sup>2</sup> / laag op loodrechte gladde oppervlakken
<b>Dichtheid:</b>	ca. 1,213 ± 0,03 g /ml
<b>Viscositeit:</b>	middelvisceus / materiaal is verwerkingsklaar ingesteld.
<b>Droging bij 20°C / 60 % rel. LV:</b>	stofdroog na ca. 3,5 uur  overschilderbaar na ca. 5 uur  Afplakken mogelijk na 5 uur – enkel afplaktape gebuiken met weinig kleefkracht <1,5 N/10 mm volgens fiche:  Lage temperaturen en slechte verluchting hebben een negatief effect op het droogproces.
<b>Stockage:</b>	Koel, droog en vorstvrij in de originele verpakking. Minstens 1 jaar.

## Verwerking

<b>Applicaties:</b>	schilderen / rollen / spuiten
<b>Verwerkingstemperatuur:</b>	min. + 8° C (omgeving + object)
<b>Airless:</b>	onverdund spuitopening ca. 0,008 – 0,009 inch werkdruk ca. 160 bar (afhankelijk van het toestel)
<b>Reining gereedschap:</b>	Verdünnung AF, Universalverdünnung 488 of testbenzine.

Niet bij direct zonlicht aanbrengen, werken slechts bij geschikte weersomstandigheden uitvoeren (vb. niet bij te hoge luchtvochtigheid, neerslag, nevel, ophopend vocht of sterke wind verwerken). De verwerken niet uitvoeren bij lage omgevingstemperatuur of te koude ondergronden (onder het dauwpunt).

## Vorbereitung ondergrond

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.

Losse oude verflagen verwijderen, oude laklagen logen en aansluitend grondig schuren. Tussen de lagen tussentijds schuren met geschikte schuurmiddelen (schuurpapier, bv. van korrel dikte 280 of fijner, schuurpads, enz. Mirca of 3 M).

Bij onbekende ondergronden, PVC, coil coating en poederlaklagen bevelen we in principe een proefvlak aan in afspraak met onze technische buitendienst. Er moet een hechtproef volgens DIN EN ISO 2409 uitgevoerd worden.

**Niet geschikt zijn ondergronden, zoals polyethyleen, polypropyleen en geanodiseerd aluminium.**

In twijfelgevallen vragen we U onze technische buitendienst te contacteren voor advies.

## Laagopbouw

### Houtvlakken maathoudend

1. Grondlaag met LUCITE 127 XtraFixx onverdund.
2. Eindlaag met LUCITE 127 XtraFixx onverdund.

### Houtvlakken hebben regelmatig onderhoud nodig :

Regelmatige controle van de geschilderde houtbouwelementen is noodzakelijk, om schade aan het bouwlement en/of de verflaag te vermijden. Daarom raden wij aan, beschilderde bouwlementen aan een voortdurende, gekwalificeerde beoordeling te onderwerpen en optredende gebreken aan het bouwlement, resp. aan de verflaag, onmiddellijk vakkundig te laten bijwerken.

Huishoudelijke substanties zoals bv. desinfecterende middelen en organische kleurstoffen (zoals bv. thee, koffie en rode wijn) kunnen zorgen voor kleurveranderingen.

De max. toelaatbare houtvochtigheid mag 15 % niet overschrijden.

Op ruwe houten ondergronden (buiten), moet eerst een oplosmiddelhoudende impregneerlaag aangebracht worden. (preventieve chemische houtbescherming)

### IJzer / staal

1. Georrodeerde ijzer- en staaloppervlakken minstens mechanisch met de hand of machinaal ontroesten, in sommige gevallen metaalzuiver ontroesten (Sa 2 ½). In twijfelgevallen onze technische dienst raadplegen.
2. Grondlaag met LUCITE® 111 Allprimer of LUCITE® 2K-EpoxyPrimer
3. onverdund.
4. Tussenlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.
5. Eindlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.

**Aluminium / hard PVC (directe hechting)**

1. Aluminium ondergronden afwassen met een kwast met nitroverdunding. Nawrijven met de zuivere doek. Schuren met schuurpad (bv. Scotch Brite). Schuurstof vewijderen met een doek gedekt in oplosmiddel.

Let op: dit doek mag niet meer verkleuren door het schuurstof.

2. Grondlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.
3. Eindlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.

**Non-Ferrometalen (zink, enz.)**

1. Verzinkte ondergronden met een reinigingsmiddel op basis van ammoniak met behulp van een schuurspons reinigen en met zuiver water nawassen.
2. Grondlaag met LUCITE 111 ALLPRIMER, 2 x onverdund.
3. Eindlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.

**Oude 1K- verflagen:**

1. Grondlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.
2. Eindlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.

**Poederlaklagen :**

1. Oppervlakken met een geschikt schuurmiddel grondig schuren.
2. Grondlaag met LUCITE® 2K-EpoxyPrimer onverdund.
3. Tussenlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.
4. Eindlaag met LUCITE® 127 XtraFixx onverdund.

**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/>.

**Raadpleeg de informatie op de veiligheidsfiche!**

## Bijzondere richtlijnen

De ondergronden moeten droog, zuiver, draagkrachtig, vrij van onthechtende substanties, spanningen en vormveranderingen, scheur- en zoutvrij zijn.

Substanties die de hechting verstoren, zoals vetten, waxen, roest, zouten en andere corrosieve producten verwijderen. VOB, deel C, DIN 18363 respecteren.

Rekening houden met dauwvocht en objecttemperatuur. Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijden verlengen en de verflaag negatief beïnvloeden.

Voor objecten, buitengewone belasting en toepassing blootgesteld aan extreme weersomstandigheden is het best, dat U onze technische buitendienst contacteert.

Ondergronden altijd op draagkracht voor verfsystemen testen. Losse oude verflagen verwijderen, oude draagkrachtige verflagen reinigen en schuren.

Bij onbekende en niet genoemde ondergronden kan U best technisch advies van onze dienst applicatietechniek vragen en/of een testvlak uitvoeren.

De lak kan met Mixol aankleuringsconcentraten volgens de voorschriften aangekleurd worden.

De volgende kleuren werden uitsluitend vrijgegeven : Kleur 14 – groen en 20 – kastanje met een maximale toevoeging van 1%.

Ook werden kleur 5 – oker, 19 – caramel, 29 – briljant zwart , 30 – briljant geel, 31 – briljant groen en 32 briljant blauw met een maximale toevoeging van 3% vrijgegeven.

Bij uitvoering van de werken gelieve VOB, Deel C, DIN 18363, alsook de van toepassing zijnde fiches van de BFS Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt / Main, te volgen.

Tijdens het verwerken van dit product wordt het dragen van veiligheidsuitrusting (zie veiligheidsfiche) aanbevolen.

Niet toepassen op horizontale vlakken met waterbelasting.

Lage temperaturen en/of slechte verluchting kunnen een negatieve invloed hebben op het droogproces en aldus op het eindresultaat.

Bij het behandelen van bouwdeelen buiten of speciaal van metaal en non-ferrometaal moet erop gelet worden, dat niet onder het dauwpunt gewerkt wordt.

Bij het aanbrengen op optisch samenhangende vlakken op hetzelfde badnummer letten en/of de totale benodigde hoeveelheid samen in één grote kuip mengen.

In het systeem kan bij alle alkydharslakken onder inwerking van fysische factoren (slecht of gering verlichte ruimten, warmtebelasting, enz.) of chemische factoren (bv. ammoniakdampen) speciaal bij witte of lichte kleuren, vergeling of verdonkering optreden.

Aromatenvrije lakkwaliteiten niet met aromatenhoudende lakken vermengen.

Bij optisch samenhangende vlakken (vb. deuropening/kader) product van dezelfde charge gebruiken.

Huishoudelijke substanties zoals desinfecteermiddelen en organische kleurstoffen (bv. thee, koffie, rode wijn) kunnen kleurveranderingen veroorzaken.

**Bij het toevoegen van verdunningen kan de toegelaten VOC grenswaarde voor het product eventueel overschreden worden.**

Voor grote oppervlakken binnen (bv. diverse ondergronden zoals plafonds en muren of binnenvlakken van meubels en kasten, enz.) raden wij aan watergedragen producten van LUCITE® te gebruiken omwille van de typische productgeur van oplosmiddelhoudende alkydharlakken.

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

D - 36 LUCITE® 127 XtraFixx 28/06/19 FL

# 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)



Like us on Facebook!  
[www.facebook.com/CDCColorBNL](http://www.facebook.com/CDCColorBNL)

**DÖRKEN**  
COATINGS