



## LUCITE® IsoLack Satin

### Type

Couche de fond et de finition, en phase aqueuse, à base d'une combinaison de liants spéciaux pour application sur bois en intérieur. Excellent pouvoir isolant et bloquant pour les matières hydrosolubles contenues dans le bois. Bloque les taches de suie, de nicotine sur surfaces en bois.

### Application

Applicable comme couche de fond et couche de finition isolantes sur supports bois en intérieur, contre-plaqué, panneaux agglomérés, panneaux OSB, panneaux MDF et anciennes peintures bien poncées. Des panneaux en bois à dimensions stables et des débords de toit.

Excellent pouvoir isolant et bloquant pour les matières hydrosolubles contenues dans le bois, particulièrement sur bois comme p.ex. pin, sapin, chêne, mélèze, meranti, etc...). Idéalement appropriée pour travaux neufs et travaux de rénovation de plafonds en bois, panneaux muraux, etc.

Pour l'intérieur et l'extérieur.

### Propriétés

- séchage rapide
- très bon étalement
- application aisée
- excellente adhérence
- dilution à l'eau
- finition tendue
- excellent pouvoir isolant / bloquant pour les matières hydrosolubles contenues dans le bois
- odeur neutre
- très bon recouvrement des arêtes vives
- bonne résistance en surface

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

**Teinte:** blanc /

LUCITE® IsoLack Satin peut être teintée avec le système de mise à la teinte MIX PLUS dans de nombreuses teintes pastelées (système colorants universels)

## Données techniques

**Degré de brillance:** satiné / env. 25 E. (angle 60°)

**Densité (20°C):** env. 1,26 g / ml

**Consommation:** env. 140 ml / m<sup>2</sup> / couche, sur support lisse, légèrement absorbant.

La consommation est plus élevée sur supports rugueux. Définir la consommation exacte par un test.

**Séchage à 20°C /**

**65 % d'humidité rel. de l'air:** sec au toucher / hors poussière après 1 heure. Recouvrable avec la couche de finition après 4 – 6 heures.

De basses températures et/ou une humidité de l'air élevée peuvent modifier les temps de séchage.

**Stockage:** A l'abri du gel. 12 mois dans des emballages bien fermés.

## Application

**Rouleau, pinceau, projection**

**Température d'application:** > + 8° C

**Application Airless** ne pas diluer  
buse = 0,010 - 0,012 inch  
Pression = 180 - 200 bar / Filtre = 60 MA

La consommation exacte dépend de la surface à traiter, de l'état du support, ainsi que du choix de la buse (mesure / angle)

**Nettoyage des outils:** A l'eau immédiatement après l'utilisation

La consommation exacte dépend de l'objet, de l'état de la surface et du choix de la buse.

Il faut adapter le choix de la buse respective ainsi que la pression de pulvérisation et l'angle de pulvérisation au l'objet ou à la surface.

Ces réglages de pulvérisation sont basés sur un pulvérisateur de référence. Les réglages peuvent être différents pour les appareils d'un autre fabricant.

## Préparation générale du support

Les supports doivent être sains, secs, bien adhérents et dépolvisés, exempts de salissures, d'efflorescences salines, de décolorations, de moisissures et de substances non adhérentes.

**DÖRKEN**  
COATINGS

Tester l'adhérence des supports avant l'application. Eliminer les anciennes peintures non adhérentes, nettoyer et poncer les peintures adhérentes. Respecter VOB, partie C, DIN 18363, par. 3 et les fiches BFS. Pour des travaux de nettoyage il faut suivre les directives légales.

Il est conseillé, d'effectuer un test avant le début des travaux, afin de tester l'adhérence et l'effet sur le support. Enlever complètement les anciennes couches non adhérentes.

Pour le nettoyage des supports très sales, ne pas utiliser de produits avec un pH > 7, tels que Geiger SE1 ou Multi-Star. L'alcalinité élevée de ce type de produits influence négativement l'effet isolant des peintures formulées à base de liant cationique.

L'effet isolant peut être réduit et dans certains cas des taches brunâtres peuvent apparaître.

## Systeme de couches

**Couche de fond:** Appliquer en principe 1 couche uniforme, non diluée, à saturation de LUCITE® IsoLack Satin.

**Couche de finition:** Appliquer en principe 1 couche uniforme, non diluée, à saturation de LUCITE® IsoLack Satin.

En fonction de la nature ou de l'état du support une troisième couche peut s'avérer nécessaire.

Consommation : env. 140 ml / m<sup>2</sup>/ couche pour l'application au rouleau ou à la brosse.

## Consignes particulières

LUCITE® IsoLack Satin est incompatible avec d'autres produits.

Ne pas mélanger avec d'autres laques en phase aqueuse. Utiliser des outils propres.

La dilution à l'eau claire modifie sur le pouvoir isolant.

Les supports doivent être secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, selon VOB, partie C, DIN 18363, Par. 3.

Le taux d'humidité des supports bois ne peut pas dépasser 15%.

Pour des supports inconnus, critiques ou non cités nous vous conseillons de contacter notre service technique et / ou de faire un test sur le support.

Veiller à une bonne ventilation durant l'application et le séchage.

De basses températures et / ou une mauvaise aération peuvent modifier les temps de séchage.

## Consignes de sécurité

Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <https://www.lucite-verfsystemen.be/lucite-be-fr/service/documentation/sdb.php>

**Code produit / GISCODE selon BG-BAU – GISBAU:** voir étiquette du produit et fiche de sécurité actuelle (Par. 7.3)

**DÖRKEN**  
COATINGS

Vous trouverez le mode d'emploi selon §14 de la directive des produits dangereux sous :  
<http://www.wingis-online.de/>

## Respecter les consignes de la fiche de sécurité

### Consignes générales

Les données évoquées ci-dessus sont issues des derniers états des techniques de développement et d'application et ne contiennent que des informations d'ordre général. Elles décrivent nos produits et vous informent sur leur mise en oeuvre et l'application. Vu la multitude et la diversité des conditions de travail et des supports utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des surfaces il faut des travaux réguliers d'entretien et de rénovation. Pour autant que nous n'ayons pas explicitement décrit textuellement les spécifications et propriétés des produits pour un cas spécifique, une préconisation technique, même faite de notre mieux, est de toute manière non contraignante.

Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée pour la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur. Voir nos conditions générales de vente.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Comme il est impossible de prendre en compte dans cette fiche tous les cas de figure pouvant se présenter dans le réel, veuillez en cas de doute, consulter notre service technique au numéro suivant : 0032 11 82 28 23. Vous pouvez aussi consulter notre site web : [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de). Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de données de sécurité.

L – 4003 LUCITE® IsoLack Satin 08/2020

# DÖRKEN COATINGS

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

**DÖRKEN**  
COATINGS