



LUCITE® 127 XtraFixx

Type

Laque PU blanche à séchage très rapide sans solvants aromatiques, d'aspect satin.

Application

Système 2 en 1 : Couche de fond et de couche finition, application de 2 couches possible dans la journée.

Adhérence directe sur les nombreux supports tels que: bois, dérivés du bois, aluminium, anciennes couches de peintures bien adhérentes et PVC dur. Sur métaux ferreux et métaux non ferreux appliquer au préalable après un primaire adapté et réaliser les préparations appropriées.

Pour intérieur et extérieur.

Propriétés

- 2 couches possibles dans la journée
- Séchage très rapide, sec hors poussière après 3,5 heures
- Recouvrable après 5 heures env.
- Système multicouches avec adhérence directe sur bois, menuiseries, aluminium, anciennes couches de peintures et PVC dur
- Forte teneur en matières solides
- Application aisée et bon garnissant
- Haut degré de blancheur
- Excellent pouvoir couvrant avec un bon recouvrement des arêtes
- Faible odeur
- Long temps ouvert
- Résistante au blocking

Conditionnement : 1 litre / 2,50 litres

Teinte: blanc

La laque peut être teintée avec des colorants universels Mixol selon les instructions.

En cas d'utilisation de colorants universels (p.ex. Mixol), utiliser uniquement les teintes suivantes : teinte 14 - vert et 20 - marron avec une addition maximale de 1%.

Teinte 5 - ocre, 19 - caramel, 29 - noir brillant, 30 - jaune brillant, 31 - vert brillant et 32 bleu brillant avec une addition maximale de 3%.

Données techniques

Degré de brillance: satin

Consommation: env.110 ml / m² /couche sur support lisse

Densité: ca. 1,213 ± 0,03 g /ml

Viscosité: viscosité moyenne/prêt à l'emploi

**Séchage à 20°C et 60%
d'humidité rel. de l'air :**

sec hors poussière : env. 3,5 heures
recouvrable après: env. 5 heures

Possibilité de masquer après 5 heures –utiliser uniquement un ruban de masquage de faible adhérence : <1,5 N/10 mm selon fiche:

„Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten.“

De basses températures et/ou une aération insuffisante peuvent influencer négativement le séchage.

Stockage: Au frais, au sec et à l'abri du gel dans les emballages d'origine :

Mise en oeuvre

Application: Brosse, rouleau, pistolet

Température: min. + 8° C (ambiant + objet)

Airless: Non dilué
Buse ca. 0,008 – 0,009 inch
Pression ca. 160 bar (suivant type l'appareil utilisé)

Nettoyage des outils: Verdünnung AF, Universalverdünnung ou white spirit

Lors de la mise en œuvre éviter l'exposition directe aux rayons du soleil, à la pluie, à trop d'humidité (brouillard) ou vent fort. Ne pas appliquer si la température ambiante est trop basse ou si les surfaces sont trop froides (< que le point de rosée).

Préparation du support

Les supports, surfaces à traiter doivent être propres, sains, secs et bien adhérents. Les substances empêchant la bonne adhérence, comme des salissures, de la graisse et de la cire doivent être éliminées (voir VOB DIN 18363, partie C). Tester l'adhérence des supports avant application.

Enlever les anciennes couches non adhérentes, nettoyer les anciennes couches de laques avec un produit de lessive et ensuite poncer mécaniquement. Exécuter un ponçage avec des abrasifs

appropriés entre les différentes couches (papier abrasif, p.ex. grain 280 ou plus fin / pads de ponçage p.ex. Mirca ou 3M).

Pour des supports difficiles, PVC, coil-coating et revêtements poudre, nous recommandons d'effectuer un test sur la surface à traiter. Il faut exécuter un test d'adhérence selon la norme DIN EN ISO 2409.

Ne pas appliquer sur les supports en polyéthylène, polypropylène et aluminium anodisé

En cas de doute nous vous prions de contacter notre service technique.

Système des couches

Supports en bois à dimensions stables :

1. Couche de fond avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.
2. Couche de finition avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.

Les supports en bois sont des supports à surveiller:

Un contrôle régulier du support recouvert est nécessaire, afin de déceler les dommages subis par le support ou par le revêtement. Nous vous conseillons donc de faire vérifier vos surfaces en bois par un professionnel, qui saura le cas échéant réparer les dommages suivant dans les règles de l'art.

Des substances agressives et domestiques comme p.ex. des produits de désinfection et des colorants organiques (comme p.ex. du thé, du café, du vin) peuvent entraîner des changements de teinte

L'humidité maximale du bois ne peut pas dépasser 15%. Pour les bois bruts (à l'extérieur), il est nécessaire d'appliquer une couche d'imprégnation en phase solvant.

Fer/Acier:

1. Dérouiller les surfaces en fer et en acier mécaniquement, dans certains cas jusqu'au degré SA 2 ½. En cas de doute contactez notre service technique application.
1. Couche de fond avec LUCITE® 111 Allprimer ou LUCITE 2K-EpoxyPrimer non diluée.
2. Appliquer une couche intermédiaire avec LUCITE® 127 XtraFixx, non diluée.
3. Couche de finition avec LUCITE® 127 XtraFixx, non diluée.

Aluminium / PVC dur (adhérence directe)

- 1) Nettoyer les surfaces en aluminium avec du diluant nitro à l'aide d'un pinceau. Ensuite frotter avec un chiffon propre. Poncer avec une éponge de ponçage (p.ex. Scotch Brite). Enlever la poussière de ponçage avec un chiffon trempé dans un solvant. Contrôle : sur le chiffon il ne peut y avoir de traces foncées de poussière de ponçage.
- 2) Couche de fond avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.
- 3) Couche de finition avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.

Métaux non ferreux (Aluminium, zinc, etc.)

- 1) Nettoyer les surfaces en zinc avec une eau ammoniacale, à l'aide d'une éponge de ponçage et rincer à l'eau claire
- 2) Couche de fond avec LUCITE 111 ALLPRIMER, 2 x non diluée.
- 3) Couche de finition avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.

Anciennes Couches de peinture mono-composant

1. Couche de fond avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.
2. Couche de finition avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.

Revêtements en poudre :

1. Poncer les surfaces avec un moyen approprié
2. Couche de fond avec LUCITE® 2K-EpoxyPrimer non diluée.
3. Couche intermédiaire avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.
4. Couche de finition avec LUCITE® 127 XtraFixx non diluée.

Données de sécurité :

Vous pouvez trouver la classification dans la fiche de sécurité actuelle, que vous pouvez télécharger sous <https://www.lucite-verfssystemen.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)

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

Respecter les données de la fiche de sécurité.

Consignes particulières

Les supports doivent être sains, secs, propres, adhérents, exempts de substances non adhérentes, sans tension, sans déformation, exempts de fissures et d'efflorescences salines.
En principe il faut suivre VOB, partie C, DIN 18363, ainsi que les directives BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.)

Veiller au point de rosée et à la température du support. De basses températures et/ou une forte humidité de l'air peuvent influencer négativement les temps de séchage.

Des charges extraordinaires et l'application dans des régions fortement exposées aux intempéries veuillez consulter notre service technique.

Tester l'adhérence avant l'application de la peinture. Enlever les anciennes couches de peinture, nettoyer les couches de peinture bien adhérentes et poncer.

Pour des supports critiques ou inconnus nous recommandons de prendre contact avec notre service technique (ATA)

La laque peut être teintée avec des colorants universels Mixol selon les instructions.

En cas d'utilisation de colorants universels (p.ex. Mixol), utiliser uniquement les teintes suivantes : teinte 14 - vert et 20 - marron avec une addition maximale de 1%.

Teinte 5 - ocre, 19 - caramel, 29 - noir brillant, 30 - jaune brillant, 31 - vert brillant et 32 bleu brillant avec une addition maximale de 3%.

Lors de la mise en œuvre, prière de consulter attentivement la VOB, partie C, DIN 18363, ainsi que les prescriptions des fiches BFS.

Lors de la mise en œuvre il faut porter l'équipement de sécurité conseillé (voir fiche de sécurité).

Non approprié pour surfaces horizontales, constamment exposées à l'eau.

Une humidité relative d'air et/ou une température trop basse peuvent avoir une incidence sur le temps de séchage.

En cas de mise en œuvre sur des supports métalliques ou non ferreux, il faut veiller au point de rosée, respectivement ne pas dépasser ce point de rosée.

En cas de mise en œuvre sur des surfaces connexes et afin d'obtenir une homogénéité de la teinte, vérifier les différents numéros de charge ou préparer d'avance un mélange des différentes charges

Les laques alkydes blanches peuvent présenter un jaunissement par l'influence de facteurs physiques (espaces non-ou mal éclairés, charge de chaleur, etc.) ou facteurs chimiques (p.ex. vapeurs d'ammoniaque).

Ne pas mélanger des laques sans solvants aromatiques avec des laques traditionnelles.

En cas de mise en œuvre sur des surfaces connexes (p.ex. porte et bâti) utiliser le produit de la même charge.

Des substances domestiques comme p.ex. des produits de désinfection, des matières colorantes (p.ex. thé, café, vin rouge) peuvent mener à des altérations de teinte

Lorsqu'on ajoute des diluants la valeur COV admise pour ce produit peut être dépassée.

Pour l'application sur de grandes surfaces à l'intérieur (p.ex. sur divers supports type murs et plafonds, ou meubles et armoires, etc.) nous conseillons d'appliquer nos produits en phase aqueuse du LUCITE vu l'odeur spécifique des produits en phase solvant type laques à résines alkydes.

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 matériaux utilisées, nous ne pouvons pas reprendre chaque cas en détail.

Pour la bonne conservation des surfaces il faut des travaux d'entretien et de rénovation réguliers. 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 au 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 contrôle, 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 automatiquement annulée. En pratique, tous les supports existants ne peuvent être repris sur cette information technique. Pour les cas spécifiques, consultez CD-Color (011 / 82 28 23), cdcbenelux@cd-color.de, www.cd-color.be. Vous y trouverez toutes nos fiches techniques et fiches de sécurité.

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.cd-color.be.

Dès la parution d'une nouvelle version, toutes les données contenues dans cette fiche perdent leur validité.

D - 36 LUCITE® 127 XtraFixx 280619FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings Belgium NV
Industrieterrein
Centrum-Zuid 2067F
3530 Houthalen
Tel. 011/82 28 23
benelux@doerken.com