

Lucite® Lactec Glosscolor

Lucite® Lactec Glosscolor Mix

Type :

Email brillant à base de résines acryliques, polyuréthanes et alkydes, en phase aqueuse.

Caractéristiques produit :

Domaine d'application :

S'applique en intérieur et extérieur, sur les bois, les dérivés de bois, les métaux, les PVC durs, les toiles de verre, les papiers peints vinyliques, les murs et socles enduits après la préparation et l'imprégnation correspondante, sur les radiateurs de chauffage, les supports minéraux.

Type de produit : combinaison de liants spéciaux.

Caractéristiques : Sans plomb, sans chromate selon DIN 55944 ; très bon pouvoir couvrant selon DIN 53162 ; faible d'odeur, résistant aux intempéries, résistant au blocking, résistant aux alcalis, stabilité du degré de brillance, de la blancheur et des autres coloris, résistant aux rayons UV, la combinaison de ces liants spéciaux garantit la dureté du film excellente, résistant à la sueur des mains, respectueux de l'environnement, faible d'odeur.

Conditionnement : 2,5 litres – 0,75 litre – 0,375 litre
2,5 litres – 1 litre (pour mélanges Mix)

Coloris : blanc, les autres coloris sont teintables sur le système à teinter Proficolor.

Caractéristiques physiques

Degré de brillance : brillant.

Pigments : pigments colorés résistants aux intempéries, dioxyde de titane, charges minérales

Densité : env. 1,24 – 1,30 dépendant de la teinte.

Viscosité : Le produit est prêt à l'emploi.

Epaisseur minimale de couche, mouillée : env. 110 µm (lors de l'application à la brosse).

Rendement : 110 ml/ m² sur surface lisse, verticale.

Température d'application : Idéalement à 21°C et 65 % d'humidité rel. de l'air pour le support, l'air et le produit. Ne pas utiliser par une température de l'air ou du support inférieure à 7°C et une humidité rel. de l'air > 80°C.

Consignes d'application :

Temps de séchage :
Température de 20C
Humidité de l'air 60%

sec hors poussière :	après env. 30 minutes
sec/recouvrable :	après env. 7 heures.
sec à coeur /compatibilité à la charge :	à déterminer par un l'objet.

Mode d'application : à la brosse (brosse pour peintures à l'eau) ; au rouleau, au pistolet.
Technique combinée : Appliquer la laque avec le rouleau à laquer (p.ex. rouleau micro-fibres, et ensuite recouvrir avec le pinceau Orel.

Pistolet Airless : Selon les besoins diluer au maximum avec 5 % d'eau. Buse : 0,011-0,015 inch. Angle de projection, selon le support, jusqu'à 50 degrés. Pression de pulvérisation : 100-130 bar. (données indicatives selon l'appareil utilisé).

Pulvérisation haute pression : 3 à 4 bars, buse de 1,7 mm, viscosité de 40 secondes avec une coupe d'écoulement. de 4 mm.

HVLP : Pression : Airless 80 bar, Air 60 bar, viscosité : env. 40-50 sec avec une coupe d'écoulement de 4 mm, buse 2-2,2 mm.

Diluant : Si besoin diluer avec de l'eau du robinet froide et claire.

Nettoyage des outils : à l'eau aussitôt après l'utilisation, évent. avec produit de vaisselle.

Résistance : aux intempéries selon DIN 53387, le produit correspond au VOB DIN 18 363.

Point d'inflammation : > 100°C selon DIN EN 456.

Stockage : Au frais, au sec et à l'abri du gel dans l'emballage d'origine : min. 1 an.

Température d'utilisation : > 7°C.

Humidité de l'air : < 75 % humidité rel. de l'air

Support	Application	Préparation	Imprégnation	Couche de fond	Couche interméd.	Couche de finition
Bois et dérivés	extérieur	nettoyer, poncer	Delta Duratec Imprägniergr.	Lucite® Contact-Primer ou Lucite® Woodprimer*	Lucite® Glosscolor altern. Lucite® Primer	Lucite® Glosscolor
Bois et dérivés	intérieur	nettoyer, poncer		Lucite® Contact-Primer ou Lucite®-Woodprimer*	Lucite® Glosscolor altern. Lucite®-Primer	Lucite® Glosscolor
Fer et acier	intérieur	poncer, retirer rouille machefer, croûte de laminage		Lucite® Contact-Primer**	Lucite® Glosscolor	Lucite® Glosscolor
Fer et acier	extérieur	poncer, retirer rouille, machefer, croûte de laminage		Delta Allprimer	Lucite® Glosscolor	Lucite® Glosscolor
Métaux non ferreux	intérieur	selon fiche BFS 5 ou 6		Lucite® Contact-Primer		Lucite® Glosscolor
Métaux non ferreux	extérieur	selon fiche BFS 5 ou 6		Lucite® Contact-Primer	Lucite® Primer	Lucite® Glosscolor
PVC dur	ext./int.	Fiche BFS 22***		Lucite® Contact-Primer	Lucite® Primer	Lucite® Glosscolor
Anciennes couches	ext./int.	Poncer avec papier grain fin, lessiver		Lucite® Contact-Primer		Lucite® Glosscolor

- * Afin d'isoler les composants du bois diluables à l'eau, consulter la fiche technique de Lucite Woodprimer.
Les bois exotiques doivent être isolés avec du CWS Cowidur 2 K Holzsigel, dilué à 30 %.
Les bois traités par un procédé haute pression peuvent démontrer des variations de coloris. C'est pourquoi il faut au préalable les isoler avec de la Lucite Woodprimer. Faire une application d'essai.
- ** Lors de sollicitations élevées à cause de l'humidité utiliser du Delta Allprimer.
- *** Pour la préparation de PVC dur il faut le lessiver avec un produit de nettoyage à l'ammoniaque selon fiche BFS MB 5.
Le support doit être propre, sec, poncé, exempt de graisse, bien adhérent et exempt de parties non adhérentes.

Consignes d'ordre général :

- Stocker à l'abri du gel.
- Veiller à bien aérer.
- De basses températures et/ou une humidité relative de l'air élevée prolongent le temps de séchage.
- Le système de peinture et l'application sont à définir en fonction des exigences, imposées à l'objet, mais il faut tenir compte d'une application minimale selon VOB DIN 18363.
- Un entretien régulier du revêtement (réparation des endroits endommagés) prolonge sa durée de vie.
- L'application au rouleau ou au pistolet dépose une couche moins épaisse, que lors d'une application à la brosse, ce qui résulte dans un pouvoir moins couvrant et une couche d'usure moins épaisse.
- Les supports doivent être propres, secs, poncés, dégraissés, exempts d'agents de démoulage et préparés selon les règles de l'art. Tenir compte du VOB.
- Ponçage avec du papier à poncer grain 240.
- Nettoyage des outils avec de l'eau et un produit de vaisselle immédiatement après l'application.
- Ces consignes valent également pour le Lactec Glosscolor, mis à la teinte avec le système Proficolor.

Consignes particulières :

- Code produit :** M-LW 01
- Recyclage :** Ne remettre au parc de recyclage que des seaux entièrement vides. Des résidus non séchés doivent être remis à des services spéciaux.
- Composition :** copolymère acrylique, dioxyde de titane, eau, glycol, additifs.

- Stocker hors de la portée des enfants.
- Bien aérer pendant et après l'application.
- Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation.
- En cas de contact avec les yeux ou la peau rincer abondamment à l'eau claire.
- Ne pas laisser pénétrer dans le sol, les cours d'eau ou les canalisations.

Respecter les consignes de la fiche de sécurité

Les données évoquées ci-dessus sont issues du dernier état des techniques de développement et d'application et ne contiennent que des informations d'ordre générale. Elles décrivent nos produits et informent sur les méthodes d'application.

Comme il est impossible de prendre en compte dans cette fiche tous les cas de pratique et leur traitement spécifique, pouvant se présenter, veuillez, en cas de doute, consulter notre service technique au numéro suivant : 0049 2330 926 285.

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