



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud
30126 St Laurent des Arbres
☎ +33 466 506 166
E-mail: info@stardustcolors.com

Série : PRIMER

PRIMAIRE LEXAN HYDRO

Référence : HRC110

FICHE TECHNIQUE

Version : 21/05/2022

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

Le primaire LEXAN HRC110 est un vernis transparent en phase aqueuse mono-composant UHS de nouvelle génération. Sa formule innovante acrylique / aliphatique uréthane permet l'accroche sur une variété de supports, et notamment sur les plastiques de type Polycarbonate (dont le Lexan®). Il peut être appliqué sans ponçage sur les surfaces en polycarbonate.

CHAMP D'APPLICATION

Primaire d'adhésion pour modélisme, industrie plastique, architecture.

Préparation :

Sur Lexan sans ponçage, dépoli, dégraissé, sec, propre

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Produit mono composant et prêt à l'emploi

Si besoin, diluer avec de l'eau distillée, ou nos diluants S6.

De 5 à 10%

attention, par température chaude la viscosité baisse rapidement, et la dilution excessive peut entraîner une baisse de pouvoir d'adhésion

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect	Incolore, brillant, lisse
Densité du produit	1,02 Grs/cm ³ ± 0,05
Taux de solides calculés en poids:	38 % ± 4
Degré de brillance :	+ 85°
Viscosité de livraison NF4 :	80' ± 8
Viscosité de mélange NF4 :	-
Mélange Pot-Life :	-
Rendement théorique	10 M2 / L / Couche
COV	<35g / L
pH	8 / 8,5

SYSTÈMES D'APPLICATION

Pistolet HVLP de 1,2 à 1,5mm

Pression Pistolet : selon recommandations du fabricant

Aérographe : Buse 0,3 – 0,5 mm

MODE D'EMPLOI

Application

±50Grs./M2.

Épaisseur suggéré : 20 µm sec (soit 1 couches)

Appliquer Au pistolet pneumatique ou aérographe avec 1 ou 1,5 couches*

- une demie couche suivie après 5 min de 1 couche normale

Il est recommandé de recouvrir le primaire pour LEXAN dans un intervalle de 30 minutes jusqu'à 1 heure pour obtenir la meilleure cohésion et adhésion entre le primaire et la peinture.

Le recouvrement sans ponçage est possible jusqu'à 48 heures, avec les peintures HRC, cependant le niveau d'adhérence baisse progressivement avec le séchage du primaire.

SECHAGE

A température de 20°C :

- hors poussière : 15 min,
- hors toucher : 25 min,
- apparent complet : 40 min

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

69ml / 250 ml / 1 L / 5 L / 20 L

Temps maximum de stockage :

6 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ