



INFORMATION TECHNIQUE

LAQUE PUR 2C



DESCRIPTION:

Laque de polyuréthane acrylique à base solvant de 2 composants, catalysé avec isocyanate aliphatiques, pour la protection des structures métalliques (fer, acier, acier galvanisé, aluminium), sols en béton ou en ciment, bois, fibre de verre, certains plastiques, etc.

Caractéristiques :

-) Excellente adhérence sur de métal (fer, acier, acier galvanisé, aluminium), substrats de béton, de bois, fibre de verre, certains plastiques, etc.
-) Formation d'un film dure, imperméable, élastique et très résistant.
-) Haute résistance aux produits chimiques (acides, alcalines, huiles, etc.)
-) Haute résistance mécanique.
-) Extérieur et intérieur.
-) Ne jaunit pas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Véhicule fixé	Acrylique - polyuréthane aliphatique.	
Couleur	Carte de couleurs RAL, NCS, incolore.	
Luminosité	Brillant. 60°: >90 GU	UNE-EN ISO 2813
Solides en poids (A+B)	61 % Blanc	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume (A+B)	49 % Blanc	UNE 48090
Poids spécifique (A+B)	1.15 – 1.25 Kg./l (23 ± 2 °C) Blanc	UNE-EN ISO 2811-1
Rendement théorique	10 – 11 m ² /l (8 – 9 m ² /Kg) et la couche. Tenir compte des pertes d'applications, des irrégularités de surface, etc.	
Épaisseur	90 – 100 microns humides; 45 – 50 microns sec par couche. Appliquer 2 à 3 couches comme finition.	
Séchage	1/2 – 1 heure.	UNE 48301
Durée de vie utile du mélange	4 heures.	
Repeindre	4 – 6 heures.	
Solvant	Hydrocarbures aromatiques.	

Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A/j): 500 g/l (2010). Contient max. COV: 480 g/l

APPLICATION:

Peinture de performances maximales, intérieur et extérieur, pour surfaces métalliques, sols en béton ou en ciment (bâtiments industriels, entrepôts, parkings, supermarchés, etc.), où l'on souhaite avoir une grande résistance aux agressions chimiques et mécaniques, et éviter les émissions de solvants pendant l'application et le durcissement.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
 Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
 E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

LAQUE PUR 2C



MODE D'EMPLOI:

Méthodes d'application : Brosse, rouleau ou au pistolet.

Méthode d'application	Dilution	
Brosse - Rouleau	5%	
Pistolet à peinture	10%	Buse : 0,055" - 0,070" (1,39 - 1,77 mm) Pression d'air : 3,1 - 4,2 Kg/cm ² Pression de travail : 0,7 - 1,4 kg/cm ²
Pistolet airless	10%	Buse : 0,011" - 0,013" (0,28 - 0,33 mm) Pression de travail : 150 - 170 Kg/cm ² .

Solvant et nettoyage d'ustensiles : SOLVANT ACRYLIQUE.

Les surfaces doivent être sèches et exemptes de poussière, de rouille, de graisse, etc.

Rapport des proportions : Composant (A): 4 parts en poids
Composant (B): 1 part en poids

) Surfaces non peintes:

- Ciment, béton: Le béton doit d'abord être bien durci, pour cela, il doit avoir passé un mois après son application. Traitement de la surface avec de l'acide hydrochlorique (acide chlorhydrique) dilué à 10-15% pour neutraliser l'alcalinité du ciment, puis laver et laisser sécher. Appliquer une première couche diluée à 10% comme une impression d'étanchéité. Appliquer deux couches de LAQUE PUR 2C comme finition.
- Les surfaces métalliques (ferreuses): éliminer les zones rouillées avec un brossage manuel ou mécanique. Appliquer IMPRESSION EPOXY AQUA 2C ou IMPRESSION POLYVALENTE avant de peindre. Appliquer deux couches de LAQUE PUR 2C comme finition.
- Les surfaces métalliques (non-ferreuses): Appliquer deux couches de LAQUE PUR 2C comme finition.

) Surfaces peintes:

- Si la peinture est en mauvais état, supprimer la totalement et procéder comme pour les surfaces non peintes.
- Si la peinture est en bon état, poncer et appliquer LAQUE PUR 2C comme finition.

Il est généralement recommandé :

-) Appliquer entre 5 °C et 35 °C. L'humidité relative ne doit pas dépasser 80%.
-) Parfaitement homogénéiser le produit, à la fois la base (A) comme l'agent de durcissement (B), avant de son utilisation.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

LAQUE PUR 2C



-) Mélanger parfaitement la base, l'agent de durcissement (A + B) jusqu'à avoir une homogénéisation complète du mélange avec un agitateur mécanique à faible vitesse. C'est recommandé de diluer composant A avant d'ajouter composant B pour une homogénéisation correcte. Une fois que le mélange est préparé attendre 10-15 minutes avant de démarrer l'application.
-) Le support doit être à température de 3 °C au-dessus du point de rosée.

PRESENTATION:

Récipients métalliques de: Composant (A): 4 Kg. ; 12 Kg.
Récipients métalliques de: Composant (B): 1 Kg. ; 3 Kg.

STOCKAGE:

18 mois en emballage d'origine, sous abri et à température comprise entre 5 °C et 35 °C, protéger contre les intempéries.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES:

Les informations contenues dans ce document servent de guide pour l'utilisateur, mais ne fournissent pas de garantie. Pour plus d'informations concernant la sécurité et l'environnement, consulter la Fiche de Données Sécurité.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>