



INFORMATION TECHNIQUE

DECOPUR AQUA



DESCRIPTION:

Laque de polyuréthane aliphatique à l'eau de 2 composants, catalysé avec poly isocyanate aliphatiques. Idéal pour la protection des sols en béton ou en ciment, structures métalliques, bois, etc.

Caractéristiques:

-) Excellente adhérence sur des substrats de béton, de métal, de bois, etc.
-) Formation d'un film dur, imperméable, élastique et très résistant.
-) Haute résistance aux produits chimiques (acides, alcalines, huiles, etc.)
-) Haute résistance mécanique.
-) Extérieur et intérieur.
-) Ne jaunit pas.
-) Avec filtre UV.
-) Respectueux avec l'environnement.
-) Système à teinte Decolor.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Véhicule fixé	Acrylique + poliol - polyuréthane aliphatique.	
Couleur	Carte de couleurs RAL, NCS, incoleur.	
Luminosité	Couleurs: Brillant. Incolore: Brillant, Satinée.	
Solides en poids (A+B)	Couleurs: 57 – 47 % Incolore: 41 – 47 %	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume (A+B)	Couleurs: 46 – 40 % Incolore: 39 – 35 %	UNE 48090
Poids spécifique (A+B)	Couleurs: 1.10 – 1.20 Kg./l (23 ± 2 °C) Incolore: 0.95 – 1.05 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Rendement théorique	8 – 10 m ² /l (7 – 10 m ² /Kg) et la couche. Tenir compte des pertes d'applications, des irrégularités de surface, etc.	
Épaisseur	100 – 120 microns humides. Appliquer 2 à 3 couches comme finition.	
Séchage	2 – 3 heures.	UNE 48301
Repeindre	12 – 24 heures.	
Durée de vie utile du mélange	> 5 heures.	
Solvant	Eau.	
Réaction au feu	Classe M-1	UNE 23727
Réaction au feu	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007

Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A/j): 140 g/l (2010). Contient max. COV: 120 g/l

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

DECOPUR AQUA



Tableau de résistance aux produits chimiques		
	6 heures	24 heures
Acide acétique 10%	R	A
Acide sulfurique 10%	R	R
Acide chlorhydrique 10%	R	R
Ammoniac 20%	R	R
Hydroxyde sodique 50%	R	R
Alcool isopropylique	R	R
Méthyl éthyl cétone	R	R
Eau	R	R
Hypochlorite sodium 10%	R	R
Essence	R	R
Liquide de frein	R	R

R: résistant; A: attaque; D: détruit

APPLICATION:

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

MODE D'EMPLOI:

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

Solvant et nettoyage d'ustensiles: l'eau.

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 depuis 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% avec de l'eau comme impression d'étanchéité. Appliquer les couches suivantes diluées 5-10% avec de l'eau.
- Les surfaces métalliques (ferreuses): enlever les zones rouillées avec un brossage manuel ou mécanique. Appliquer l'IMPRESSION EPOXY ANTICORROSION à base d'eau avant de peindre. Appliquer les couches suivantes diluées 5-10% avec de l'eau.
- Les surfaces métalliques (non-ferreuses): appliquer deux couches diluées directement 5-10% avec de l'eau comme finition.

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

DECOPUR AQUA



- Bois: Appliquer directement une couche diluée à 15% avec de l'eau comme des fonds, et deux couches diluées 5-10% avec de l'eau comme finition.

) Surfaces peintes:

- Si la peinture est en mauvais état, éliminer la totalement et procéder comme pour les surfaces non peintes.
- Si la peinture est en bon état, poncer et appliquer DECOPUR AQUA 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.
-) Mélanger parfaitement la base, le durcisseur (A + B) jusqu'à avoir une homogénéisation complète du mélange avec un agitateur mécanique à faible vitesse. Il 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 démarrer l'application.
-) Le support doit être à température de 3 °C au-dessus du point de rosée.

PRESENTATION:

Couleurs

Récipients en plastique de: Composant (A): 4 Kg.; 0.8 Kg.

Récipients métalliques de: Composant (B): 1 Kg.; 0.2 Kg.

Incolore

Récipients en plastique de: Composant (A) Incolore: 3 Kg.

Récipients métalliques de: Composant (B) Incolore: 0.750 Kg.

STOCKAGE:

18 mois en emballage d'origine, sous abri et 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 3ª, 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>