



INFORMATION TECHNIQUE

DECO-ÉPOXY 2C-LD



DESCRIPTION:

Peinture époxy de 2 composants pour la protection des sols en béton, des structures métalliques, etc. Ne contient pas de solvants (solides à 100%).

Caractéristiques:

-) Excellente adhérence sur supports en béton et métalliques.
-) Formation d'un film dur, imperméable, élastique et très résistant.
-) Haute résistance aux produits chimiques (acides, bases, huiles, etc.)
-) Grande résistance mécanique.
-) Revêtement anti-poussière pour sol en béton.
-) Utilisation en intérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Véhicule fixe	Résine Époxy.	
Couleur	Rouge Oxyde, Gris (RAL 7004), Vert (L050 Nova approxime) et Blanc.	
Finition	Brillant.	
Solides en poids (A+B)	99 %	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume (A+B)	85 %	UNE 48090
Poids spécifique (A+B)	1.25 – 1.35 Kg./l (23 + 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Rendement théorique (A+B)	Primaire: 2 – 3 m ² /Kg. (0.30 – 0.50 Kg./m ²) Finition: 3 – 4 m ² /Kg. (0.25 – 0.30 Kg./m ²)	
Épaisseur	170 – 200 microns humides ; 160 – 190 microns secs per couche.	
Resistance à l'abrasion Taber	30 mg (CS-17 - 1Kg. - 1000 cycles)	UNE-EN ISO 7784-2
Adhérence par traction (plaque de ciment/7 jours à 23 °C/100 ↑m secs)	> 1.5 N/mm ² (casser béton)	UNE-EN ISO 4824
Praticable	48 – 72 heures.	
Durcissement total	7 jours à 23 °C et 55% d'humidité relative, 14 jours à 12 °C et 55% d'humidité relative.	
Durée de vie utile du mélange	25 – 35 minutes à 20 °C. La durée de vie du mélange dépend de la température et la quantité de mélange.	
Repeindre	12 – 24 heures maximum.	
Solvant	-	

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j): 500 g/l (2010). Contenu max. COV: 20 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

DECO-ÉPOXY 2C-LD



Tableau de résistance aux produits chimiques

Il n'est pas affecté ou seulement une légère attaque mais protège encore adéquatement le substrat après +12 mois d'immersion	Hypochlorite de sodium 15% 100% de peroxyde d'hydrogène Huile de ricin Méthyl isobutyl cétone Xylène	Toluène Esprit blanc Essence Pentane Hexane	Heptane Éthylène glycol Tétra chloré éthylène Ethanol
Il n'est pas affecté jusqu'à 6 mois d'immersion, puisque la rupture est partielle +0	Acétone Huile de pin Benzène Di-chlore éthylène Méthanol	Butanol Di-acétone	
Il n'est pas affecté jusqu'à 1 mois d'immersion, puisque la rupture est partielle 0	Eau 20% d'hydroxyde de sodium Méthyl éthyl cétone L'acétate d'éthyle Trichloré éthylène	Amine d'éthanol Sec-butanol	
Pas résistant -	Anhydride acétique Di-éthylène glycol Chloroforme Ammoniac Ammoniac 40%	Alcool benzylique 10% d'acide sulfurique dans l'eau 50% d'acide sulfurique dans l'eau 10% d'acide nitrique dans l'eau 10% d'acide chlorhydrique dans l'eau	Acide acétique Acide acétique 10% dans l'eau Acide formique

APPLICATION:

Protection de prestations maximales des surfaces métalliques et des sols en béton (local industriel, entrepôts, parkings, supermarchés, etc.), où une grande résistance aux agressions chimiques et mécaniques est requise. Il est idéal en tant que traitement anti-poussière sur sols permettant la saleté n'adhère pas au revêtement.

MODE D'EMPLOI :

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

Nettoyage des outillages: SOLVANT ÉPOXY. Le matériau durci ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.

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

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

- Ciment, béton: Le béton doit d'abord être durci pour cela il faut attendre 1 mois depuis son application.

Les parties faibles du béton doivent être éliminées et tous les défauts éventuels du support doivent être réparés.

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

DECO-ÉPOXY 2C-LD



La surface doit avoir une rugosité appropriée, en recommandant sa préparation au moyen d'une ponceuse avec une pierre diamantée ou une grenailleuse.

Béton à faible ou moyenne porosité:	1 couche de IMPRESSION DECO-EPOXY 2C - LD. 1 x 0.30 – 0.50 Kg./m ²
Béton à haute porosité:	2 couches d'IMPRESSION DECO-EPOXY 2C - LD. 2 x 0.30 – 0.50 Kg./m ²
Finition:	2 couches de DECO-ÉPOXY 2C - LD. 2 x 0.25 – 0.30 Kg./m ²

- Surfaces métalliques: Eliminer les zones rouillées par brossage manuel ou mécanique. Appliquez de l'IMPRESSION EPOXY ANTI-CORROSION avant de peindre.

Appliquer les couches suivantes sans dilution avec DECO-ÉPOXY 2C-LD.

Il est généralement recommandé :

-) Appliquer entre 10 °C et 35 °C. L'humidité relative doit être comprise entre 20-60%.
-) Homogénéiser parfaitement le produit, à la fois la base (A) comme l'agent de durcissement (B), avant de son utilisation.
-) 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 5 minutes avant démarrer l'application.
-) Le support doit être à la température ambiante de 3 °C au-dessus du point de rosée (du point de rosée dérivé de l'atmosphère et une humidité relative) de la température. Appliquer seulement sur des surfaces propres et sèches et ayant une température supérieure au point de rosée pour éviter condensation / humidité.
-) Les zones fermées doivent de bonnes sorties de ventilation d'air durant son application et séchage.
-) La ventilation est essentielle, il est important d'assurer une bonne circulation de l'air dans la zone de peindre pendant l'application et le séchage. Sinon le produit durci et les caractéristiques de celui-ci (brillance, résistance chimique, etc.) peuvent être sérieusement altérées. La vitesse recommandée de circulation de l'air est entre 0,1 et 0,5 m/sec.

PRÉSENTATION:

Bidon métallique de: Composant (A): 8 Kg.
Composant (B): 2 Kg.

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

DECO-ÉPOXY 2C-LD



STOCKAGE:

24 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 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>