



## INFORMATION TECHNIQUE

### DECO-ÉPOXY 2C – BASE SOLVANT



#### DESCRIPTION:

Epoxy bi-composant avec une finition brillante, pour la protection de tous types de sols et structures métalliques, etc.

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 – polyamide.	
Couleur	Rouge Oxyde, Gris (RAL 7037), Vert (L050 Nova approxime) et Blanc.	
Finition	Brillant.	
Solides en poids (A+B)	66 %	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume (A+B)	54 %	UNE 48090
Poids spécifique (A+B)	1.20 – 1.30 Kg./l (23 + 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Rendement théorique (A+B)	5 – 7 m <sup>2</sup> /Kg. (7 – 9 m <sup>2</sup> /litre) et la couche. Tenir compte des pertes d'applications, des irrégularités de surface, etc.	
Rendement total (A+B)	2.5 – 3.0 m <sup>2</sup> /Kg.	
Épaisseur	110 – 140 microns humides; 60 – 75 microns secs per couche. Appliquer 2 à 3 couches comme finition.	
Séchage	3 – 4 heures à 23 °C et 55% d'humidité relative. Dépend de la température de l'air et de la ventilation.	
Séchage total	6 – 8 heures à 23 °C et 55% d'humidité relative. Dépend de la température de l'air et de la ventilation.	
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	> 10 heures. La durée de vie du mélange dépend de la température et la quantité de mélange.	
Repeindre	12 – 24 heures maximum.	
Solvant	Solvant aromatique et alcools.	

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/j): 500 g/l (2010). Contenu max. COV: 420 g/l

#### Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3<sup>a</sup>, 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](mailto:dptotecnico@decolor.com) <http://www.decolor.com>



## INFORMATION TECHNIQUE

### DECO-ÉPOXY 2C – BASE SOLVANT



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 isobutil 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 pistolet.  
Solvant et nettoyage d'ustensiles: SOLVANT ÉPOXY.

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

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

- ) Ciment, le béton: Le béton doit être durcie premièrement, nous devons attendre un mois depuis son application. La surface doit avoir une rugosité adéquate, recommandant sa préparation par sablage avec de la pierre de diamant (ou autres disques abrasifs), brossage mécanique ou grenailage. Traitez la surface avec de l'acide hydrochlorique (acide chlorhydrique) dilué à 10 - 15% pour neutraliser l'alcalinité du ciment, puis rincer et laisser sécher. Appliquer IMPRESSION

#### 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](mailto:dptotecnico@decolor.com)      <http://www.decolor.com>



## INFORMATION TECHNIQUE

### DECO-ÉPOXY 2C – BASE SOLVANT



DE SOLS EPOXY incolore. Comme deuxième alternative d'impression, vous pouvez appliquer une première couche de l'époxy diluée à 15%. Puis appliquer 2 couches diluée à 5 % max.

- ) Métal : Éliminer les zones rouillées par brossage manuel ou mécanique. Appliquer deux couches de impression EPOXY ANTICORROSION avant de peindre. Appliquer les couches suivantes dilution de 5-10%.

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 préparée 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.

#### STOCKAGE:

24 mois en emballage d'origine, sous abri et en température comprise entre 5 °C et 35 °C, et protégés 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](mailto:dptotecnico@decolor.com) <http://www.decolor.com>