

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

Nature	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 – 1 kg – 1000 cycles)	UNE-EN ISO 7784-2
Adhérence par traction (plaque de ciment/7 jours à 23 °C/100 µm secs)	> 1.5 N/mm ² (casser béton)	UNE-EN ISO 4824
Durcissement total	7 jours à 23 °C et 55% d'humidité relative, 14 jours à 12 °C et 55% d'humidité relative.	
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

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>

INFORMATION TECHNIQUE

DECO-ÉPOXY 2C-LD



REF. 24151	REF. 24152
Cuisson rapide > 10 °C	Cuisson rapide > 3 °C
Libre COV	Libre COV
Résistance chimique	Haute résistance chimique
Rigide	Flexible
Durée de vie utile du mélange 25 – 35 minutes à 20 °C	Durée de vie utile du mélange 15 – 20 minutes à 20 °C
Séchage 24 heures	Séchage 8 heures
Praticable à partir de 48-72 heures	Praticable à partir de 24 heures
Couleur Gardner < 2 (jaunissement)	Couleur Gardner < 3 (jaunissement)

Chemical (immersion 1 month)	REF. 24151	REF. 24152
Gasoline	+	+
Methanol	A	D
Ethanol 50%	+	+
Ethanol 95%	D	D
Xylene	+	D
Ethyl acetate	D	D
Formaldehyde	+	+
MIBK	A	+
Sodium hydroxide 30%	+	+
Ammonia 25%	D	A
Lactic acid 10%	A	A
Acetic acid 10%	A	A
Acetic acid 5%	+	+
Citric acid	+	+
Nitric acid 10%	+	+
Phosphoric acid 10%	+	+
Sulfuric acid 50%	+	+
Hydrochloric acid 35%	A	A
Hydrochloric acid 20%	+	+
Water	+	+
Red Wine	+	+
Skydrol (hydraulic fluid)	A	D

+ Non affecté ; A Attaqué ; D Détruit

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.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>

INFORMATION TECHNIQUE

DECO-ÉPOXY 2C-LD



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 **REF. 24151** : (A) : 4 parts en poids
(B) : 1 part en poids

Rapport des proportions **REF. 24152** : (A) : 5 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.

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

Voir le tableau **INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME D'APPLICATION**.

Béton à faible ou moyenne porosité :	1 couche d'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.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>

INFORMATION TECHNIQUE

DECO-ÉPOXY 2C-LD



- ✚ 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) : **REF. 24151** 2 kg
REF. 24152 1,65 kg

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

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>