



INFORMATION TECHNIQUE

DECO-ÉPOXY 2C SANITAIRE



DESCRIPTION:

Revêtement époxy de deux composants avec certificat sanitaire, haute résistance chimique et mécanique pour la protection et décoration d'installations d'eau potable, d'eaux usées et de produits alimentaires. Ne contient pas de solvants (100% extrait sec).

Caractéristiques :

-) Certificat de conformité sanitaire n° 0961624088.
-) Toutes ses matières premières sont incluses dans la liste des substances positives autorisées et prévues par la législation européenne.
-) Haute résistance mécanique et dureté.
-) Étanchéité totale.
-) Facile à laver, à décontaminer et à entretenir.
-) Effet anti-poussière.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Véhicule fixe	Système époxy sans solvant (100% extrait sec)	
Couleur	-	
Finition	Brillante	
Solides en poids (A+B)	100 %	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume (A+B)	100 %	UNE 48090
Poids spécifique (A+B)	1.15 Kg/l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
Rendement théorique (A+B)	0.400 Kg./m ² (3 m ² /litre). Tenir compte des pertes d'applications, des irrégularités de surface, etc.	
Épaisseur	> 330 microns secs comme finition	
Séchage	3 heures à 23 °C et 55% d'humidité relative. Dépend de la température de l'air et de la ventilation	
Séchage total	10 heures à 23 °C et 50% d'humidité relative. Dépend de la température de l'air et de la ventilation	
Praticable	72 heures	
Durcissement total	7 jours à 23 °C et 50% d'humidité relative	
Durée de vie utile du mélange	35 – 40 minutes à 23 °C et 50% d'humidité relative. La durée de vie du mélange dépend de la température et la quantité de mélange	
Repeindre	12 – 24 heures	
Solvant	Ne contient pas de solvants (100% extrait sec)	

Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A/j): 500 g/l (2010). Contient max. COV: 0 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 SANITAIRE



Tableau de résistance aux produits chimiques:

Produits Chimiques	1 année d'immersion
Eau	R
Acide chlorhydrique 20%	R
Acide sulfurique 50%	R
Hydroxyde de sodium 5%	R
Hydroxyde de sodium 25%	R
Xylène	R
Éthanol 50%	R

APPLICATION:

Revêtement époxy 100% extrait sec (sans solvant) spécialement développé pour l'utilisation dans les réservoirs d'eau potable et d'eaux usées. Il est de préférence utilisé comme revêtement de sols et murs continus, dans des installations alimentaires, des installations sanitaires, des entrepôts (à l'exception des entrepôts contenant du vin), des abattoirs, salle de mis en conserve, des salles d'opération, des bureaux, des entrepôts, des hypermarchés, etc.

MODE D'EMPLOI:

Méthodes d'application: pinceau, rouleau, pistolet, truelle métallique ou râteau denté. Spatule métallique ou râteau denté est ensuite passer un rouleau de nylon denté pour faire sortir l'air de l'époxy appliqué et égaliser la surface.

Nettoyage d'ustensiles: SOLVANT ÉPOXY.

Produit prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

Rapport des proportions: Composant (A): 100 parts en poids
 Composant (B): 45 parts 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 grenaillage.
-] Sur les surfaces métalliques, appliquez préalablement IMPRESSION EPOXY AQUA 2C.
-] Si la peinture est en mauvais état, éliminer totalement.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3ª, 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 SANITAIRE



-) Si la peinture est en bon état, poncer pour permettre une adhérence optimale.
-) Attendez au moins 2 semaines après l'application avant de redémarrer.

Il est généralement recommandé :

-) Appliquer entre 10 °C et 35 °C. L'humidité relative doit être comprise entre 20 – 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, l'agent de durcissement (A+B) jusqu'à avoir un mélange homogène avec un agitateur mécanique à faible vitesse (400 – 500 rpm). Une fois que le mélange est préparé attendre 2 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 propre et sec et ayant une température supérieure au point de rosée pour éviter condensation o 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) : 3 Kg. 8 Kg.
 Composant (B) : 1,35 Kg. 3,6 Kg.

STOCKAGE:

12 mois en emballage d'origine, à l'abri et température comprise entre 5 °C et 35 °C, et 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'information concernant la sécurité et l'environnement, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Pinturas Decolor

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

02630 La Roda (Albacete) Espagne

Téléphone : +34 967 44 17 14

E-mail : dptotecnico@decolor.com

<http://www.decolor.com>