



INFORMATION TECHNIQUE

REVÊTEMENT ANTI-CARBONATATION

DESCRIPTION :

Revêtement de haute qualité pour la protection et la décoration des surfaces en ciment. Il remplit des fonctions anti-carbonatation qui ne permettent pas au ciment de cristalliser et de perdre le pH. Solution préventive et de protection des pathologies dans les structures en béton qui découle du manque d'étanchéité et de l'exposition de celle-ci au CO₂ et au SO₂ présents dans l'air.

Peinture avec du conservant de film de peinture qui offre une excellente protection contre un large spectre de moisissures et d'algues.

Caractéristiques:

-) Excellente durabilité en extérieur.
-) Haut pouvoir couvrant et de remplissage.
-) Inaltérable à cimenter les alcalins (insaponifiable).
-) Imperméable, perméable à la vapeur d'eau.
-) Excellent nivellement et brochabilité.
-) Résistant à l'alcalinité et aux agents atmosphériques.
-) Pigments stables et résistants à la lumière.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Véhicule fixé	Copolymère acrylique.	
Couleur	Nuancier DECORTEX / IMPER-ELAST et système DECO-COLOR.	
Luminosité	Mate. 60°: 2-3 GU	UNE-EN ISO 2813
Solides en poids	65 %	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume	42 %	UNE 48090
Viscosité	115 – 120 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Poids spécifique	1.50 – 1.60 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8.0 – 10.0 (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendement théorique	8 – 10 m ² /l et couche. Tenir compte des pertes d'applications, des irrégularités de surface, etc.	
Épaisseur	110 – 140 microns humides; 47 – 60 microns secs par couche. Appliquer deux couches comme finition.	
Séchage	1 heure.	UNE 48301
Repeindre	4 – 6 heures.	
Solvant	Eau.	
Réaction au feu	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
La résistance au frottement humide	Classe 1	UNE-EN 13300
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I (Haute)	UNE-EN ISO 7783-2
Taux de transmission de l'eau liquide	Classe III (Faible)	UNE-EN 1062-3

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

REVÊTEMENT ANTI-CARBONATATION

Perméabilité à CO ₂	S _D > 50 m	UNE-EN 1062-6
--------------------------------	-----------------------	---------------

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contient max. COV: 10 g/l

APPLICATION :

Le revêtement acrylique lisse est de grande qualité, pour la protection et la décoration de tous les types de surfaces de béton, maçonnerie extérieure, restauration des mortiers monocouche de façades, etc.

Traitement anti-carbonatation qui évite la baisse de l'alcalinité du béton et par conséquent l'oxydation de la structure, évitant qu'une réaction de carbonatation se produise.

MODE D'EMPLOI :

Méthodes d'application: Pinceau, rouleau ou pistolet.

Solvant et nettoyage d'ustensiles: Eau.

Les surfaces à peindre doivent être sèches et exemptes de poussière, rouille, graisse, etc. et correctement imprimées.

) Surfaces non peintes:

- Plâtre, ciment et de chaux: Imprimer avec DECOKRIL o DECOKRIL PÉNÉTRANT. Appliquer REVÊTEMENT ANTI-CARBONATATION comme finition.
- Plâtre "mort" ou poudreux: Imprimer avec DECOKRIL PÉNÉTRANT. Appliquez REVÊTEMENT ANTI-CARBONATATION comme finition.

) Surfaces peintes:

- Si la peinture est en mauvais état, éliminer totalement et procéder comme pour les surfaces non peintes.
- Si la peinture est en bonne condition, laver, poncer et appliquer deux couches de REVÊTEMENT ANTI-CARBONATATION comme finition. Pour une meilleur et majeur constance et de durabilité du revêtement, nous recommandons d'appliquer premièrement le support avec DECOKRIL PÉNÉTRANT.

Si vous souhaitez coloré, vous pouvez utiliser COLORANT À L'EAU DECOLOR ou COLORANT UNIVERSEL DECOLOR, maximum de 5%.

En général, il est recommandé:

-) Appliquer entre 5 °C et 35 °C.
-) N'est pas conseillé son application en plein soleil ou à des températures élevées.
-) Bien mélanger le produit avant son utilisation.

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

REVÊTEMENT ANTI-CARBONATATION

-) En cas de contamination par les moisissures ou d'algues:
 - Laver avec une solution d'eau et de javel à 10%.
 - Rincer à l'eau.
 - Laisser sécher complètement avant de commencer la peinture.
 - Utilisez des produits avec protection ANTI-MOISSISSURE.
-) En présence de salpêtre (efflorescence de sel):
 - Brosser et laver avec de l'acide chlorhydrique dilué à 10% avec d'eau.
 - Rincer à l'eau.
 - Laisser sécher complètement avant de commencer à peindre.

PRÉSENTATION :

Récipients en plastique de: 4 Litres; 14 Litres

STOCKAGE :

12 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>