



INFORMATION TECHNIQUE

DECO-AISLANT ANTI-CONDENSATION



DESCRIPTION :

Peinture à base d'eau avec d'excellentes caractéristiques comme l'isolation thermique et anti-condensation, qui contribue à une importante économie d'énergie dans les zones intérieures protégées, tels que les maisons, bâtiments publics, bureaux, etc.

Empêche la formation d'eau de condensation et empêche la formation de moisissures et de taches d'humidité.

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

Caractéristiques :

-) Peinture à base de microsphères à faible conductivité thermique qui lui confèrent des propriétés d'isolation thermique et anti-condensation.
-) Excellente adhérence, élasticité et durabilité.
-) Application facile, sans odeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Véhicule fixé	Copolymère acrylique.	
Couleur	Blanc.	
Luminosité	Mate profond. 85°: < 1,5 GU	UNE-EN ISO 2813 UNE-EN 13300
Solides en poids	58 %	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume	62 %	UNE 48090
Viscosité	100 – 106 KU (23 ± 2 °C)	UNE 48076
Poids spécifique	0.80 – 0.90 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	2 – 4 m ² /l. Doivent se considérer les pertes d'application, les irrégularités de surface, etc.	
Épaisseur	250 – 300 microns secs.	
Séchage	1 heure.	UNE 48301
Repeindre	24 heures.	
Solvant	Eau.	
Conductivité thermique	0,12 W/m.K (est la capacité du matériau à transmettre la chaleur ; une peinture standard a une valeur approximative de 0,50 W/m.K)	
Réaction au feu	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
La résistance au frottement humide	Classe 2	UNE-EN 13300
Perméabilité à la vapeur d'eau	V ₂ (Moyenne)	UNE-EN ISO 7783-2

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-AISLANT ANTI-CONDENSATION



Taux de transmission de l'eau liquide	W ₃ (Faible)	UNE-EN 1062-3
Émissions dans l'air intérieur	Classe A+	Décret législatif n ° 2011-321 du 23 mars 2011

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a): 30 g/l (2010). Contient max. COV: 5 g/l

APPLICATION :

Peinture à l'eau intérieur, qui réduit le flux de chaleur vers l'extérieur, améliore les économies d'énergie et évite l'effet de paroi froide, ce qui empêche la condensation et donc l'apparition de taches humides et de moisissures.

MODE D'EMPLOI :

Méthodes d'application: Pinceau ou rouleau.
Solvant et nettoyage d'ustensiles: Eau.

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

Homogénéiser le produit avant utilisation. Ne pas utiliser d'agitateurs mécaniques, cela peut altérer les microsphères.

Il peut être teint dans des couleurs claires. Il peut être recouvert de peintures à base d'eau si des couleurs sombres sont souhaitées.

) Surfaces non peintes:

- Maçonnerie en général: Appliquer DECOKRIL RAPID comme primaire de la surface. Ensuite, appliquer DECO-AISLANT ANTI-CONDENSATION comme finition dilué 5% avec de l'eau.
- Acier galvanisé, fer: Appliquer IMPRESSION POLYVALENTE AQUA pour améliorer l'adhérence des couches suivantes. Ensuite, appliquer DECO-AISLANT ANTI-CONDENSATION comme finition dilué 5% avec de l'eau.

) Surfaces peintes:

- Si la peinture est en mauvais état, retirer complètement et procéder comme dans les surfaces non peintes.
- Si la peinture est en bon état, laver et poncer puis procéder comme pour les surfaces non peintes.

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-AISLANT ANTI-CONDENSATION



En général, il est recommandé :

-) Appliquer entre 5 °C et 35 °C.
-) Il n'est pas conseillé son application en plein soleil ou à des températures élevées.
-) Bien mélanger le produit avant son utilisation.
-) 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 à peindre.
 - Utilisez des produits avec protection ANTIMOISSURE.
-) 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: 750 ml ; 4 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>