INFORMATION TECHNIQUE

REVÊTEMENT AERO

Disponible Certificat



DESCRIPTION :

Revêtement de façade semi-épais d'aspect mate minéral pour la décoration et protection de tous types de surfaces de maçonnerie en général, à base de résine acrylique et polysiloxanes, ce qui lui confère une très longue durée de vie. Peinture avec film conservateur qui offre une excellente protection contre un large spectre de champignons et d'algues.

Caractéristiques :

- Aspect mate minéral.
- Excellente hydrophobie.
- Résistant aux intempéries et au soleil.
- Bonne flexibilité.
- Produit léger donc plus facile à appliquer et transporter.
- Isolation thermique, anti-condensation.
- Fongicide – algicide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Véhicule fixé	Acrylique + polysiloxanes.	
Couleur	Blanc.	
Luminosité	Mate minéral.	UNE-EN ISO 2813
Solides en poids	53 %	UNE-EN ISO 3251
Solides en volume	50 %	UNE 48090
Poids spécifique	0.95 – 1.05 Kg./l (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	>8.5 (23 ± 2 ºC)	UNE-EN ISO 787-9
Rendement théorique	Couche fine : 7 m^2/l et couche. Les pertes d'application, les irrégularités de surface, etc. doivent être prises en compte. Couche épaisse : 3 m^2/l et couche. Les pertes d'application, les irrégularités de surface, etc. doivent être prises en compte.	
Séchage	2 – 4 heures.	UNE 48301
Repeindre	12 – 24 heures.	
Solvant	Eau.	
Réaction au feu	Bs1d0	UNE-EN 13501-1:2007
Perméabilité à la vapeur d'eau	V_2 (Moyenne)	UNE-EN ISO 7783-2
Taux de transmission de l'eau liquide	W_3 (Faible)	UNE-EN 1062-3
Classification	Couche fine: EN 1062-1 G_3 E_3 S_2 V_2 W_3 A_0 C_0 Couche épaisse: EN 1062-1 G_3 E_4 S_2 V_2 W_3 A_1 C_0	UNE-EN 1062-1

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 http://www.decolor.com

INFORMATION TECHNIQUE

REVÊTEMENT AERO

Disponible Certificat

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contient max. COV : 1 g/l

ISO 22007-2:2008	Température ambiante	
Conductivité thermique (⇋)	0,303	$W.m^{-1}.K^{-1}$
Diffusivité thermique (ℨ)	0,208	$mm^2.s^{-1}$

Conductivité thermique: est la capacité du matériau à transmettre la chaleur.

ASTM E408/E903/E1980	
Réflexion solaire (%)	83,1
Émission thermique א(%)	89
SRI (indice de réflexion solaire)	104

Réflexion Solaire: c'est la fraction de l'énergie solaire qui est réfléchie par un toit, exprimée sous la forme d'un nombre compris entre 0 et 1 ou sous la forme d'un pourcentage. Plus la valeur est élevée, mieux le toit reflétera l'énergie solaire.

Emission Thermique: est la quantité de chaleur absorbée qui est irradiée depuis un toit, exprimée sous forme d'un nombre entre 0 et 1 ou un pourcentage. Au plus la valeur est élevée, au plus le toit irradiera la chaleur.

Indice de Réflexion Solaire (SRI): indique la capacité du toit à rejeter la chaleur solaire et c'est la valeur combinée de la réflectivité et de l'émission. Il est défini de sorte qu'un noir standard soit 0 (R 0.05, E 0.90) et un blanc standard soit 100 (R 0.80, E 0.90).

APPLICATION :

Revêtement d'aspect minéral pour la décoration et la protection de tous types de surfaces extérieures de maçonnerie. Il peut être appliqué comme une peinture en couche fine ou en revêtement épais pour masquer les microfissures du support ou lisser les imperfections de surface ou restaurer les mortiers monocouches en façade. Ce que le produit apporte à la façade : durabilité, antisalissures, hydrofuge, résistance aux intempéries, prévient l'apparition de champignons et d'algues, résistance à la lumière, les couleurs ne se dégradent pas, sans tensions, rentabilité, isolation thermique, anti-condensation.

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 http://www.decolor.com

INFORMATION TECHNIQUE

REVÊTEMENT AERO

Disponible Certificat



MODE D'EMPLOI :

Méthodes d'application: Pinceau, rouleau, pistolet, truelle.
Solvant et nettoyage d'ustensiles: Eau.

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

- Supports de maçonnerie : Imprimer avec DECOKRIL RAPID.
- Métal en général: Imprimer avec IMPRESSION POLYVALENTE AQUA ou IMPRESSION POLYVALENTE.
- Fibrociment ou certains PVC et plastiques : Imprimer avec IMPRESSION HAUTE ADHÉRENCE.
- Carreaux céramiques vitrifiés : Imprimer avec DECOKRIL RAPID ou IMPRESSION HAUTE ADHÉRENCE.
- Bitumineuses : Imprimer avec DECOKRIL RAPID.

Si la peinture est en mauvais état, éliminer-la complètement.

S'il y a formation de champignons ou algues, nettoyer au préalable.

Pinceau / Rouleau : prêt à l'emploi. En première couche sans primaire ou sur des supports avec relief, diluer au maximum avec 5% d'eau.

Pistolet : prêt à l'emploi. Pistolet : Pression 150 bar, buse 223 (0.023" – 0.58mm)

Truelle : prêt à l'emploi.

En général, il est recommandé :

- Appliquer entre 5 ºC et 35 ºC.
- 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 moisissures ou 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 ANTIMOISISSURE.
- 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 la peinture.

PRESENTATION :

Récipients en plastique de: 4 Litres; 14 Litres

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 http://www.decolor.com

INFORMATION TECHNIQUE

REVÊTEMENT AERO

Disponible Certificat



STOCKAGE :

12 mois en emballage d'origine, sous abri et à température comprise entre 5 ºC et 35 ºC, 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 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 http://www.decolor.com