FICHE TECHNIQUE

ANTI-CONDENSATION

Peinture anti-condensation, thermo-isolante et résistante à la moisissure

DESCRIPTION

Peinture acrylique mate en base aqueuse pour intérieur et extérieur formulée avec de la résine acrylique pure de qualité optimale et des microsphères creuses isolantes.

USAGES RECOMMANDÉS

Peinture pour la décoration, en intérieur et extérieur, avec une grande capacité régulatrice de la chaleur et de l'humidité qui lui confère des propriétés thermo-isolantes, acoustiques et évite la condensation. Lieux pour lesquels on souhaite une économie énergétique, une isolation thermique et acoustique. Spécialement recommandé pour les murs et les plafonds d'intérieur (plâtre, ciment, béton, carton-plâtre, bois, etc.) dans des espaces où il y a un excès de vapeur d'eau qui provoque de la condensation, comme par exemple les piscines, les salles de bain, les espaces avec une mauvaise isolation, gymnases, industries, etc. Isolation thermique de tuyauteries d'eau chaude et froide.

PROPRIÉTÉS

- Basse conductivité thermique.
- Economie énergétique.
- Effet amortisseur du bruit.
- Fort pouvoir couvrant et très lavable.
- Résistant à la moisissure. Evite l'apparition de tâches de moisissures et d'algues.
- Facile application
- Sans odeur.
- Effet isolant thermique.
- Excellente résistance à l'eau et à l'humidité ambiante.
- Réchampissable avec de la peinture polymère.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant:	Polymère acrylique en dispersion aqueuse et résine de silicone.
Pigments :	Dioxyde de titane, microsphères creuses et pigments réflechissants
Aspect:	Mat, légèrement rugueux.
Diluant:	Eau.
Densité:	0.950 ± 0,05 g/cc.
Classification C.O.V. (2010):	Maximum 30 g/l.
Couleur:	Blanc. Autres couleurs consulter.
Séchage:	60 minutes à 20ºC.
Délai de recouvrement:	Minimum 6-8 heures.
Rendement théorique :	2-4 m²/l et par couche (en fonction du type de support).
Conductivité thermique :	0.05 W/m.K.
Épaisseur minimum recommandée :	500 microns.
Conditionnement:	4 litres et 14 litres.

PINTURAS IRIS COLOR, S.L.-CIF: B02485654 – POL. IND. EL SALVADOR AVDA.III NAVE 14-15
02630-LA RODA (ALBACETE) – APDO. CORREOS 88 – TL: 967 11 42 72 – FAX: 967 44 06 78
E-mail: pinturasiriscolor@pinturasiriscolor.com – Web: pinturasiriscolor.es

FICHE TECHNIQUE

ANTI-CONDENSATION

Peinture anti-condensation, thermo-isolante et résistante à la moisissure

APPLICATION

Préparation de la surface :

Sur surfaces neuves de matériaux de construction (plâtre, ciment, béton, carton-plâtre, bois, briques, tuile, ciment-amiante, etc), vérifier qu'ils sont en bon état, sec, propre et ferme. Nettoyer la surface pour éliminer les restes de poussière, graisse, saletés en général et appliquer la première couche diluée entre 10-15% avec de l'eau, bien qu'il soit recommandé pour consolider la surface ou unifier l'absorption d'utiliser un fixateur acrylique comme notre FIXATEUR pour obtenir un meilleur résultat.

Sur des surfaces déjà peintes, si la peinture est en mauvais état, il faudra l'éliminer et procéder comme dans le cas d'une surface neuve. Si elle a une bonne adhérence, la poncer délicatement pour lisser et éliminer la poussière avant de peindre. En cas d'efflorescence ou salpêtre, traiter avec un liquide neutralisant ou avec une solution d'acide chlorhydrique diluée à 10%, rincer à l'eau abondamment et laisser sécher avant de peindre.

En cas de contamination par moisissure, champignon, algues ou autres éléments, appliquer une solution d'eau et eau de javel ou eau-forte à 10% sur la surface, laisser agir 15-20 minutes. Ensuite, rincer profondément à l'eau et laisser sécher complètement avant d'appliquer la peinture. Procéder comme sur surfaces neuves ou déjà peintes. Pour la peinture d'autres surfaces non mentionnées dans la présente fiche technique, contacter notre Service Technique.

Mode d'emploi:

Bien agiter le contenu du flacon pour homogénéiser parfaitement le produit. Appliquer toujours sur surfaces assainies, propres, sèches, sans poussière, ni cires ni graisses, etc**.** Elle peut s'appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Pour application au pinceau et rouleau, passer une première couche diluée à 20-25% avec de l'eau et les couches suivantes diluées à 10-15%. Pour application au pistolet, diluer entre 5-10%. Appliquer deux, trois couches ou tant que nécessaire pour obtenir l'épaisseur minimum recommandée, en respectant le délai de recouvrement qui peut varier en fonction de la température, humidité et quantité de peinture appliquée. Ne jamais appliquer en-dessous de 5ºC ni au-dessus de 35ºC.

OBSERVATIONS

Les caractéristiques du produit s'obtiennent une fois complètement sec et réticulé, et appliqué sur les supports spécifiés.

La consommation est théorique et dépend de l'état du support. La consommation réelle devra être déterminée pour chaque travail en particulier par des essais représentatifs.

Les données indiquées ici sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoires et dans leur usage pratique en circonstances concrètes par jugements subjectifs.

En raison de l'impossibilité d'établir une description adaptée à chaque nature et état de chaque surface, il est impossible de garantir la possibilité de reproduction dans chaque cas concret.

Ni le fabriquant ni le vendeur n'assument, sauf accord spécifique par écrit, aucune responsabilité dérivée de l'utilisation de nos produits, pour les résultats, préjudices, etc., qu'ils pourraient présenter en application réalisées conformément à nos recommandations, étant donné qu'elles sont hors de contrôle de l'entreprise.

STABILITÉ ET CONSERVATION AU STOCKAGE

Conserver l'emballage bien fermé, à l'intérieur, et à une température comprise entre 5 et 30 ºC.

La durée de vie utile du produit dans son conditionnement original et sans avoir été ouvert est d'un an.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Aucune mesure de sécurité spécifique, n'est nécessaire sauf les mesures habituelles, étant donné qu'il s'agit d'un produit à base d'eau. Ne pas avaler le produit. Conserver les pots ouverts hors de la portée des enfants. Assurer une bonne aération en cas d'application en intérieur. Pour plus d'informations, consulter fiche de sécurité du produit.

PINTURAS IRIS COLOR, S.L.-CIF: B02485654 – POL. IND. EL SALVADOR AVDA.III NAVE 14-15
02630-LA RODA (ALBACETE) – APDO. CORREOS 88 – TL: 967 11 42 72 – FAX: 967 44 06 78
E-mail: pinturasiriscolor@pinturasiriscolor.com – Web: pinturasiriscolor.es