IRIS COLOR

FICHE TECHNIQUE

FAÇADES POLYSILOXANE

Recouvrement façades avec polysiloxanes à l'eau (SREP)

DESCRIPTION

Recouvrement acrylique mat pour extérieurs à base d'un copolymère acrylique modifié avec un liant base de résine de silicone et additif de silicone en base aqueuse.

Peinture en émulsion avec résine de silicone (SREP)

USAGES RECOMMANDÉS

Peinture mate siliconée pour tout type de surface de maçonnerie en extérieur en raison de sa résistance à l'alcalinité et pénétration. Son contenu en silicones lui confère une protection efficace des chantiers civils, préservant la valeur des constructions anciennes et nouvelles, ainsi que pour les protéger contre les intempéries et les dommages dans la structure.

PROPRIÉTÉS

- Grande résistance, dureté et adhérence.
- Séchage rapide et durcissement profond. Sans pouvoir collant de la surface.
- Imperméable et transpirante. Protection face à l'humidité.
- Résistant à la moisissure. Evite l'apparition de tâches de moisissures et d'algues.
- Excellent pouvoir couvrant et rendement hydrofuge.
- Aspect et toucher soyeux.
- Augmente l'efficacité thermique du recouvrement.
- Sans odeur. Nettoyage à l'eau.
- Evite l'entrée de sels et efflorescences.
- Réduit l'accumulation de saleté. S'auto-nettoie très facilement.
- Repousse l'eau mais permet la diffusion de vapeur d'eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant: Polymère acrylique en dispersion aqueuse et résine de

silicone

Pigments: Dioxyde de titane et extendeurs diluants sélectionnés.

Aspect: Mat. Diluant: Eau. Extrait sec en poids: $60 \pm 2\%$

Densité: 1.59 ± 0.05 g/cc. Classification C.O.V. (2010): Maximum 40 g/l.

Couleur: Blanc. Autres couleurs consulter.

Séchage: 30-60 minutes à 20°C. Délai de recouvrement: Minimum 6 heures.

Rendement théorique : 8-10 m²/l et par couche en fonction de l'état du

support).

Conditionnement: 4 litres et 15 litres.

IRIS COLOR

FICHE TECHNIQUE

FAÇADES POLYSILOXANE

Recouvrement façades avec polysiloxanes à l'eau (SREP)

APPLICATION

Préparation de la surface :

Sur surfaces neuves de matériaux de construction, vérifier qu'ils sont en bon état, nettoyer la surface pour éliminer les restes de poussière, graisse, saletés en général et appliquer une première couche diluée entre 10-15% avec de l'eau, bien qu'il soit recommandé pour consolider la surface ou unifier l'absorption d'appliquer notre FIXATEUR ACRYLIQUE et s'il fallait éviter que l'humidité ne passe, utiliser notre PRÉPARATION HYDROFUGE CONSOLIDANTE pour obtenir des résultats optimaux.

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 10-15% avec de l'eau et une autre couche un peu plus diluée. Pour application au pistolet, diluer entre 5-10%.

Ne jamais appliquer en-dessous de 5°C ni au-dessus de 35°C.

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 °C. 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.

Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiée sans préavis. RÉVISION 03/01/2022