

Proplast Acrylic

Peinture décorative à base d'acrylique, prête à l'emploi, pour applications intérieures et extérieures.



DESCRIPTION

Proplast Acrylique est un enduit décoratif en couche mince haute performance prêt à l'emploi pour applications intérieures et extérieures.

Proplast Acrylique se compose d'une composition unique de liants acryliques, de charges minérales, de polymères spéciaux et de pigments qui fournissent un enduit décoratif de haute qualité qui peut être facilement appliqué à la truelle sur des substrats à base de béton ou de ciment pour produire une couche décorative hydrofuge pour une finition lisse ou attrayante de longue durée. aspect texturé.

APPLICATIONS

- » Pour créer une finition texturée décorative sur les façades extérieures des bâtiments.
- » Revêtement intérieur des murs et cloisons.
- » En tant que couche finale du système composite d'isolation thermique externe (ETICS) de DCP.

AVANTAGES

- » Hydrophobe.
- » Résistant aux intempéries pour un système durable.
- » Très perméable à la vapeur permettant au béton ou aux substrats de respirer.
- » Bonnes caractéristiques thermiques.
- » Variété de finitions texturées décoratives.
- » Variété de couleurs.
- » Ininflammable.
- » Facilement nettoyé.
- » Écologique.

NORMES

Proplast Acrylique est conforme aux exigences de la norme EN 15824.

MÉTHODE D'UTILISATION

PRÉPARATION DE SURFACE

Les surfaces doivent être saines, sèches et propres de tous contaminants. La laitance de surface ou tout matériau meuble et friable doit être retiré avant l'application.

Le système acrylique Proplast peut être appliqué sur des surfaces neuves ou anciennes en béton préfabriqué, béton normal, enduit normal à base de ciment/chaux, béton cellulaire et enduits de gypse.

L'application de ce système n'est pas adaptée aux peintures plastiques et résines, aux vernis et aux peintures à l'huile.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES @ 25°C:

Apparence:	Liquide pâteux avec des charges de différentes tailles
Densité:	1.75 ± 0.05 g/cm ³
Une force de liaison: EN 1542	≥ 1.5 MPa Défaillance du substrat
pH: EN ISO 787-9	10 - 11
Conductivité thermique: EN 1745	0.7 ± 0.1 W/m.K
Transmissibilité de l'eau: EN 1062-3	≤ 0.5 kg/m ² .h0.5 (Classe II, moyenne)
Transmission de vapeur d'eau: EN ISO 7783-2	≥ 50 g/m ² .d (Classe II, moyenne)
Durabilité contre le gel et le dégel:	Laissez-passer
VOC: ASTM D2369	≤ 40 g/ltr (conforme à LEED)

POUR APPRÊT PROPLAST UNIVERSAL PRIMER:

Apparence:	Le liquide pâteux aux granulats fins se décline en différentes couleurs
Densité spécifique:	1.45 ± 0.05
pH:	8 - 9

Apprêter le support avec Proplast Universal Primer à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau à poils courts ou d'une brosse douce à raison de 5 à 8 m² par litre.

Proplast Universal Primer doit être utilisé comme agent de liaison et comme système de pH équilibrant entre les différents supports et l'enduit acrylique. Cet apprêt est un système à base d'eau constitué d'un liant copolymère de styrène. Cela contribue également à l'uniformité de la coloration de la couche finale.

Après l'apprêt, il faut attendre au moins 24 heures avant d'appliquer l'enduit acrylique.





Proplast Acrylic

APPLICATION

Avant l'application, Proplast Acrylique doit être soigneusement agité à l'aide d'un agitateur à vitesse lente.

Le matériau est appliqué avec une truelle en acier inoxydable. Différentes textures sont obtenues surtout si l'on utilise une truelle flottante où l'action de travail peut être effectuée en cercles, horizontalement ou verticalement.

QUALITÉS ET TEXTURES DES PRODUITS

Proplast Acrylique est livré avec deux systèmes différents liés à la finition finale souhaitée:

Type T: est le système uniforme texturé normal ; où la plus grande granulométrie apparaît uniformément sur toute la finition. Le type T est disponible avec différentes grosses granulométries qui se reflètent dans l'épaisseur finale.

Type S: il s'agit d'une finition de type gratté, dans laquelle des particules à gros grains sélectionnées seront réparties dans la finition et donneront un effet de rayure aléatoire sur la finition. La taille de ces gros grains affecte l'épaisseur de la couche appliquée.

Le tableau suivant résume le système:

Type de structure	Épaisseur recommandée (mm)	Consommation théorique (kg/m ²)
T 0.5	0.5 - 1.0	0.9 - 1.7
T 1.0	0.7 - 1.2	1.2 - 2.1
T 1.5	1.5 - 2.1	2.6 - 3.6
T 2.0	2.0 - 2.5	3.6 - 4.5
T 3.0	2.5 - 3.0	4.5 - 5.4
S 2.0	2.0 - 2.5	3.6 - 4.4
S 3.0	2.5 - 3.0	4.4 - 5.4

ENTRETIEN

Pour recouvrir Proplast Acrylique, Repcoat FF peut être utilisé.

EMBALLAGE

Proplast Acrylique est disponible en seaux de 10 kg et en seaux de 25 kg. Proplast Universal Primer est disponible en seaux de 18 litres.

STOCKAGE

Proplast Acrylique a une durée de conservation de 6 mois lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine fermé dans des conditions ombragées et à température contrôlée.

Proplast Universal Primer a une durée de conservation de 6 mois à compter de la date de fabrication s'il est stocké dans des récipients d'origine fermés dans des conditions ombragées et à température contrôlée.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter rapidement un médecin.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de Données de Sécurité.

FEU

L'acrylique Proplast et l'apprêt universel Proplast sont ininflammables.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques pour la construction sont fabriqués par DCP, notamment:

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Colles et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structure.



Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.