

Peinture imperméabilisante élastique, de haute qualité

Description

Peinture imperméabilisante élastique, de haute qualité, à base de résines acryliques. FLEXCOAT offre une imperméabilité à l'eau totale pour la protection des murs contre la pluie. Elle a une grande élasticité et capacité de pontage des fissures sur des surfaces qui présentent des fissures capillaires. La peinture est perméable à la vapeur, ce qui permet la respiration de la construction. Elle couvre la surface en totalité, offre une excellente adhérence et une excellente résistance aux conditions climatiques et au lavage.

Elle est certifiée comme une peinture froide.

Domaines d'application

Elle est adaptée pour des applications intérieures et extérieures, sur les anciennes et les nouvelles surfaces, telles que le béton apparent, le plâtre, la brique, le ciment, les plaques de plâtre, etc. Elle peut également être appliquée sur des couches bitumineuses, membranes bitumineuses et couches de polyuréthane pour leur protection contre le soleil. À l'intérieur, elle est recommandée dans les zones où un nettoyage fréquent et une haute résistance sont nécessaires, comme dans les cuisines, salles de bains, garages, hôpitaux, zones industrielles, etc.

Caractéristiques techniques

Coloris:	blanc et 1420 sélectionnés (ISOMAT COLOR SYSTEM)
Type:	100% peinture acrylique
Viscosité (Poise):	14 - 17
Densité:	1,34 kg/l
pH:	8-9 à +20°C
Opacité:	min 90%

Blancheur:	min 85%
Absorption d'eau par capillarité:	0,03 kg/m ² h ^{0,5}
Adhérence:	2,00 N/mm ²
Résistance au lavage:	>20.000 cycles
Réflectance solaire:	89%
Coefficient d'émission infrarouge:	0,86
Temps de séchage:	1 h (en contact)
Nouveau revêtement:	3-4 h

Nettoyage des outils:

Veillez enlever autant de peinture que possible par les outils utilisés avant de les nettoyer. Nettoyez les outils à l'eau et à un détergent immédiatement après usage.

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être propre, sec et exempt de graisse, poussière et matières lâches.

- Les fissures ou les joints doivent être remplis avec le produit d'étanchéité ISOMASTIC-A.
- Les imperfections sur le béton doivent être réparées avec le mortier modifié aux polymères DUROCRET qui que sur le béton apparent avec le stuc modifié aux polymères PLANFIX ou PLANFIX-FINE.
- Les réparations de plâtre sont réalisées avec les mortiers UNICRET ou UNICRET-FAST.

L'amorçage à l'apprêt acrylique FLEX-PRIMER doit suivre, à une consommation de 100-200 g/m², en fonction de la capacité d'absorption du substrat. FLEX-PRIMER est notamment recommandé pour les crépis sablés ou effrités.

2. Application

FLEXCOAT est utilisé tel quel ou dilué avec jusqu'à 5% d'eau. Il doit être agité à fond avant l'application. Il est appliqué au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless en deux couches. La deuxième couche suit après séchage de la première. Dans les cas des fissures isolées, sévères, FLEXCOAT peut être renforcée le long de la fente avec une bande de tissu en polyester (30 g/m²), de 10 cm de large.

Dans les cas des fissures multiples, FLEXCOAT peut être totalement renforcé avec le même tissu de polyester, de 100 cm de large.

Rendement

FLEXCOAT couvre 12 m²/l, sur les surfaces déjà préparées.

Conditionnement

FLEXCOAT est fourni en seaux plastiques de 3 l et 10 l.

Durée de vie - Stockage

24 mois après sa date de production stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

Composés organiques volatils (COVs)

Conformément à la directive 2004/42/CE (annexe II, tableau A), la teneur en COV maximale pour le produit sous-catégorie C, type PA est 40g/l (2010), pour un produit prêt à l'emploi. Le produit prêt à l'emploi FLEXCOAT contient max <40 g/l de COV.



2032

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15

2032-CPR-10.11

DoP No.: FLEXCOAT / 1423-03

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: F

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu