

Fiche Technique

ISOMAT PREMIUM ACRYL

Peinture 100 % acrylique mate de qualité supérieure pour usage extérieur

Description

ISOMAT PREMIUM ACRYL est une peinture 100 % acrylique mate de haute qualité pour usage extérieur. Elle est caractérisée par une forte imperméabilité à l'eau, une excellente durabilité et couverture de surface face aux conditions météorologiques difficiles et au vieillissement. Elle est également perméable à la vapeur permettant la construction de respirer. Elle offre une forte adhérence sur tout type de support ancien ou nouveau comme l'enduit, le béton, le bois, etc. Elle offre une excellente maniabilité et fluidité et sèche rapidement pour donner une finition mate parfaite. Certifiée comme peinture froide à haute réflectance solaire (SR).

Certifié selon EN 1504-2 et classé comme revêtement pour la protection de la surface du béton. Marquage CE. Numéro de certificat: 2032-CPR-10.11.

Certifiée Air Comfort GOLD pour de très faibles émissions de composés organiques volatils (COV), contribuant ainsi à une bonne qualité de l'air intérieur.

Classée A+ (la plus haute classification) selon la réglementation française sur les COV concernant l'évaluation des émissions de COV.

Domaines d'application

ISOMAT PREMIUM ACRYL est utilisée pour des applications intérieures ou extérieures, sur des surfaces neuves ou anciennes, sur des supports tels que le béton, l'enduit, les briques, les plaques de plâtre, l'amiant-ciment, le bois, etc.

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Couleurs: | blanc et sélectionnés (ISOMAT COLOR SYSTEM) |
| Type: | 100% acrylique |
| Teneur volumique en matières solides: | 44 ± 2 |
| Épaisseur de feuil sec: | 31 ± 2 µm (EN ISO 2808) |

| | |
|------------------------------|---|
| Épaisseur de feuil humide: | 70 ± 5 µm (EN ISO 2808) |
| Viscosity: | 115 ± 5 KU (EN ISO 2884-2) |
| Densité (BLANCH): | 1,47 ± 0,03 kg/l (EN ISO 2811-1) |
| pH: | 8-9,5 à +23°C (EN ISO 4316) |
| Force d'adhérence: | ≥ 2,5 N/mm ² (EN ISO 4624) |
| Temps de séchage: | ~1 h (au toucher) (EN ISO 9117) |
| Recouvrable dans: | 3-4 h |
| Perméabilité à la vapeur : | S _d = 0,18 ± 0,02 m (EN ISO 7783-2: V ₂ moyenne, 0,14 < S _d < 1,4) |
| Absorption d'eau capillaire: | w = 0,04 ± 0,02 kg/m ² h ^{0,5} (EN ISO 1062-3: W ₃ bas, w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}) |
| Teneur en COV: | 15,5 g/l |
| Indice de brillance: | < 10 à 85° (EN ISO 2813) |
| Blancheur: | ≥ 86% (EN ISO 6504- 3) |

Nettoyage des outils:

Enlever autant de peinture que possible par les outils utilisés avant de les nettoyer. Nettoyer les outils avec de l'eau et du détergent immédiatement après usage.

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être sec et exempt de graisse, particules, poussières, etc.

- Les fissures ou les joints peuvent être remplis avec le scellant acrylique ISOMASTIC-A ou le mastic de remplissage acrylique ISOMAT ACRYL-STUCCO.



ISOMAT PREMIUM ACRYL

- Toutes les imperfections sur le béton doivent être patchées avec le mortier modifié aux polymères DUOCRET et sur le béton exposé avec les mortiers de lissage modifiés aux polymères PLANFIX ou PLANFIX-FINE.
- Le mur déjà enduit peut être patché en utilisant les mortiers pré-mélangés UNICRET et UNICRET-FAST.

Amorçage avec l'apprêt de silicone acrylique, micronisé, à base d'eau PRIMER ACRYL doit suivre, dilué jusqu'à 50% avec de l'eau propre ou avec l'apprêt acrylique à base d'eau FLEX-PRIMER. Ces apprêts sont aussi appropriés à être utilisés pour la stabilisation de la surface, lorsque l'apprêt est lâche ou friable.

Pour les couleurs foncées (Base TR), il est recommandé d'appliquer une couche d'ISOMAT PREMIUM ACRYL teintée dans une teinte claire de la même couleur sur une base plus opaque (ex. : Base P).

2. Application

Avant l'utilisation, mélanger légèrement le contenu et l'appliquer tel quel ou dilué avec 5-10% de l'eau propre. Deux couches d'ISOMAT PREMIUM ACRYL sont appliquées avec un rouleau, une brosse ou un pistolet airless. La deuxième couche est appliquée après séchage complet de la première. La température pendant l'application et le séchage de la peinture doit être parmi +10°C et +35°C.

Rendement

ISOMAT PREMIUM ACRYL couvre env. 12 m²/l par couche, sur des surfaces déjà préparées.

Conditionnement

ISOMAT PREMIUM ACRYL est fourni dans des seaux de 0,75 l, 3 l et 10 l.

Durée de vie - Stockage

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

Composés Organiques Volatils (COV)

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

Le produit prêt à l'emploi ISOMAT PREMIUM ACRYL 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

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT PREMIUM ACRYL / 1440-01

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

Dangerous substances comply with 5.3

Reaction to Fire: Class F

ISOMAT S.A.

PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS,
MORTIERS & PEINTURES

BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

Tél.: +30 2310 576 000

www.isomat.fr e-mail: france@isomat.eu