

ISOMAT PREMIUM COLOR

ECO SATIN

Peinture en émulsion satinée de qualité supérieure pour usage intérieur

Description

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN est une peinture en émulsion satinée de qualité supérieure et écologique pour usage intérieur. Le produit présente une excellente couverture de surface et une grande opacité tout en offrant une excellente maniabilité et fluidité, ainsi qu'une résistance exceptionnelle au lavage fréquent et au vieillissement. Il fournit une forte adhérence à tout type de support neuf ou ancien. Il offre une belle finition satinée. Presque inodore.

Certifiée par le label écologique, car elle répond aux exigences du Conseil d'Etiquetage Ecologique de l'Union Européenne (EUEB).

Conforme aussi à la norme européenne EN 71-3:2019 + A1:2021 «Sécurité des jouets – Partie 3: Migration de certains éléments», Catégorie III.

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 COLOR ECO SATIN est utilisé pour des applications intérieures, sur des surfaces neuves ou anciennes, sur tous les matériaux de construction courants, tels que le béton, l'enduit, les plaques de plâtre, etc.

Caractéristiques techniques

Couleurs:	ISOMAT COLOR SYSTEM
Type:	vinyle
Teneur en solides:	44 ± 2%
Viscosité (KU): (ASTM D-562)	115 ± 5 KU

Densité:
(EN ISO 2811-1) 1,39 ± 0,03 kg/l

pH:
(EN ISO 4316) 8-9,5 à +23°C

Adhérence:
(EN ISO 4624) ≥ 2,90 N/mm²

Temps de séchage:
(EN ISO 9117) 1 h (sec au toucher)

Temps de recouvrement: 3-4 h

Absorption d'eau capillaire: $w = 0,04 \pm 0,02 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
(EN ISO 1062-3: W₃ low, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$)

Perméabilité à la vapeur: $S_d = 0,30 \pm 0,05 \text{ m}$
(EN ISO 7783-2: V₂ medium, $0,14 < S_d < 1,4$)

Résultats d'essais selon EN 13300:

Niveau de brillance: 15-35, Satin
(EN ISO 2813: < 60, à 60°)

Blancheur: ≥ 90%
(EN ISO 6504-3)

Résistance au frottement humide CLASS 1
(EN ISO 11998: < 5 µm après 200 cycles de lavage)

Les temps de séchage et de recouvrement peuvent être augmentés par des températures basses et une humidité élevée et réduits sous des températures élevées et des conditions d'humidité faible.

Nettoyage des outils:
Les outils doivent être nettoyés à l'eau, immédiatement après usage.



ISOMAT PREMIUM COLOR

ECO SATIN

Mode d'emploi

1. Préparation du support

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

- Les fissures ou les joints peuvent être remplis avec le scellant acrylique ISOMASTIC-A ou le mastic de remplissage acrylique ISOMAT ACRYL-STUCCO.
- Les imperfections du béton doivent être réparées avec le mortier modifié aux polymères DUROCET.
- Les murs enduits doivent être réparés avec les mortiers pré-mélangés UNICRET et UNICRET-FAST.
- Pour le masticage des surfaces, le mastic à base de ciment STUCCOCRET doit être utilisé.

Le support doit être traité par le primaire acrylique, micronisé à base d'eau PRIMER-CLASSIC, dilué jusqu'à 50% avec de l'eau propre, ce qui peut être également idéal pour la stabilisation de supports meubles ou friables, ou avec le primaire acrylique à base d'eau FLEX-PRIMER.

Pour les nuances foncées, il est recommandé d'appliquer une couche d'ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN teintée d'une teinte claire du même ton de couleur sur une base plus opaque (par ex. base P).

Les surfaces colorées par la fumée, la nicotine, les fumées d'échappement, les marqueurs solubles dans l'eau, les crayons, etc. doivent être apprêtées avec le bloqueur de taches BLOCK-PRIMER.

Le primaire n'est pas nécessaire sur les surfaces déjà peintes tant que l'ancienne peinture est saine.

2. Application

Avant utilisation, remuer doucement le contenu et appliquer tel quel ou dilué de 5% à 10% avec de l'eau propre. ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN s'applique en deux couches au rouleau, à la brosse ou au pistolet airless. La deuxième couche est appliquée une fois la première complètement sèche.

L'application doit être reportée en cas de températures très basses/très élevées (inférieures à 8°C ou supérieures à 35°C) ou lorsque des conditions d'humidité relative supérieures à 85% sont attendues. Les conditions météorologiques difficiles peuvent négativement affecter les propriétés de la peinture.

Rendement

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN couvre env. 12 m²/l par couche, sur des surfaces préalablement préparées.

Conditionnement

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN est fourni dans des conteneurs de 3 l et 10 l.

Durée de vie – Stockage

24 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Protéger de la lumière du soleil directe et du gel.

Composés organiques volatils (COV)

Conformément à la directive 2004/42/CE (Annexe II, tableau A), la teneur maximale autorisée en COV pour la sous-catégorie de produit a, type PA, est de 30 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi. Le produit prêt à l'emploi ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN contient ≤ 10 g/l de COV.

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