

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

#### 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
Viscosité (KU): (ASTM D-562)	115±5KU
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/mm <sup>2</sup>
Temps de séchage: (EN ISO 9117)	1 h (sec au toucher)
Temps de recouvrement:	3-4 h
Absorption d'eau capillaire: (EN ISO 1062- 3: W <sub>3</sub> low, w < 0.10 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )	0.04±0.02 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>

Perméabilité à la vapeur: S<sub>d</sub>=0.30±0.05 m  
(EN ISO 7783-2: V<sub>2</sub> medium, 0.14<S<sub>d</sub>< 1.4)

#### Résultats d'essais selon EN 13300:

Niveau de brillance: (EN ISO 2813: < 60, angle d'incidence 60°)	Satin = 15-35
Opacité: (EN ISO 6504-3)	≥ 98.7% (Taux d'étalement: ≥10 m <sup>2</sup> /l)
Blancheur: (EN ISO 6504-3)	≥ 90%
Résistance au frottement humide (EN ISO 11998: <5 µm après 200 cycles de lavage)	CLASS I

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.

#### 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 doivent être remplis par le scellant acrylique ISOMASTIC-A.
- Les imperfections du béton doivent être réparées avec le mortier modifié aux polymères DUROCRET.
- 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.

# ISOMAT PREMIUM COLOR

## ECO SATIN

---

PRIMER CLASSIC est également idéal pour la stabilisation de supports meubles ou friables. 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 10-12 m<sup>2</sup>/l, sur des surfaces préalablement préparées.  
(EN ISO 6504- 1).

### Conditionnement

ISOMAT PREMIUM COLOR ECO SATIN est fourni dans des conteneurs de 0.75 l, 3 l and 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.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

#### MAIN OFFICES - FACTORY:

17<sup>th</sup> km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.fr](http://www.isomat.fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)