

## Fiche Technique

# ISOLAC-AQUA ECO PRIMER

## Primaire acrylique écologique à base d'eau

### Description

ISOLAC-AQUA ECO PRIMER est un primaire acrylique écologique à base d'eau pour les surfaces en bois. Il présente une excellente adhérence et une couverture de surface élevée. Quasiment inodore ; respectueux de l'environnement et de l'utilisateur. Pour usage intérieur et extérieur. Certifié selon les critères du Comité de l'Union Européenne pour le label écologique (CUELE). Il a obtenu la certification Indoor Air Comfort GOLD d'Eurofins qui fixe des critères stricts pour les émissions de composés organiques volatils (COV) et contribue à une bonne qualité de l'air à l'intérieur, garantissant un environnement sécuritaire et sain. Classé A+ (la plus haute classification), selon la réglementation française sur les COV, concernant l'évaluation des émissions COV.

### Domaines d'application

ISOLAC-AQUA ECO PRIMER est utilisé sur des surfaces en bois neuves ou anciennes et constitue le substrat idéal pour les peintures-émail écologiques à base d'eau ISOLAC-AQUA ECO.

### Données techniques

Couleurs : blanc  
Type : primaire 100% acrylique à base d'eau  
Teneur volumique en matières solides: 42 ± 2 %  
Densité : 1,30 kg/l  
pH : 8-9 à +23°C  
Force de liaison : 2,0 N/mm<sup>2</sup>  
Viscosité (Poise) : 13-17  
Temps de séchage : 1 h (sec au toucher)  
Temps de recouvrement : 6 h

### Nettoyage des outils :

Enlever autant de peinture que possible des outils d'application avant le nettoyage. Nettoyer soigneusement les outils avec de l'eau et du détergent immédiatement après utilisation.

### Mode d'emploi

#### 1. Substrat

Le substrat doit être sec et exempt de graisse, matériaux meubles, poussière, etc. Frotter les imperfections avec du papier de verre.

#### 2. Application

ISOLAC-AQUA ECO PRIMER est appliqué en une ou deux couches, dilué à 5-10% à l'eau clair pour application au pinceau ou au rouleau et à 20-30% pour application au pistolet airless.

Après séchage, il doit être frotté avec du papier de verre afin de former une surface lisse pour l'application de la couche de peinture.

La température durant l'application et le séchage du primaire doit être comprise entre +10°C et +35°C.

### Pouvoir couvrant

Le rendement d'ISOLAC-AQUA ECO PRIMER est de 12 m<sup>2</sup>/l par couche sur des surfaces préparées au préalable.

### Conditionnement

ISOLAC-AQUA ECO PRIMER est livré dans des seaux de 0,75 et 2,5 l.

### Durée de vie - Stockage

24 mois à compter 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 des rayons directs du soleil et du gel.

### Composés Organiques Volatils (COV)

Selon la directive 2004/42/CE (Annexe II, tableau A), la teneur maximale autorisée en COV pour la sous-catégorie du produit g, type PA, est de 30 g/l (2010) pour le produit prêt à l'emploi.



# ISOLAC-AQUA ECO PRIMER

---

En ce qui concerne les critères écologiques pour l'attribution du label écologique de l'EU Ecolabel, en vertu de la Décision (UE) 2018/666 modifiant la Décision 2014/312/UE (Annexe, Tableau 3), la teneur limite maximale autorisée en COV pour la sous-catégorie du produit g est de 15 g/l pour le produit prêt à l'emploi.

Le produit prêt à l'emploi ISOLAC-AQUA ECO PRIMER contient 9,12 g/l de COV.

**ISOMAT S.A.**  
PRODUITS CHIMIQUES CONSTRUCTIFS, MORTIERS  
& PEINTURES  
**BUREAUX PRINCIPAUX à Thessaloniki, Grèce**  
17<sup>ème</sup> 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**