

ECOPUR® by Oltremateria®

ATTENTION

Avant de commencer l'application d'ECOPUR®, assurez-vous que la surface du revêtement mural est complètement sèche et exempte de résidus de colle, de saleté, de poussière, de granulés et de taches d'humidité. **Les résidus éventuels ne s'enlèvent pas et restent visibles même après l'application du produit.**

1. Description du produit

ECOPUR® est une écorésine conçue pour améliorer la qualité et la salubrité de l'air intérieur et des surfaces sans consommer d'énergie. Cet agent protecteur bicomposant à base d'eau, très performant et à action ionisante, aide à prévenir la prolifération bactérienne et virale. Il purifie et améliore l'air des pièces grâce à une technologie activée par la lumière et l'obscurité. ECOPUR® améliore également la résistance à l'usure des surfaces et simplifie les opérations de nettoyage. simplifie les opérations de nettoyage en éliminant les nettoyants chimiques.

- Revêtement protecteur avec isocyanate spécifique (Partie B)
- Non jaunissant
- Bonne dureté du film
- Excellente élasticité
- Bonne résistance à l'usure et aux agents tachants domestiques
- Faible absorption des salissures
- Excellente résistance à l'eau (sauf en cas de stagnation ou d'immersion prolongée), aux solvants (pas ceux qui ont une fonction de décapage) et aux substances acides et alcalines.
- Respecter scrupuleusement les instructions de préparation et d'application du produit.

2. Utilisations

Spécialement conçu pour la protection finale de GlamDecor et GlamTrace. Idéal pour les environnements intérieurs très fréquentés exigeant des normes d'hygiène élevées, tels que les gymnases, les espaces pour enfants, les établissements de soins de santé, les cuisines professionnelles et les établissements d'enseignement.

3. Préparation du support

- Les surfaces à traiter doivent être bien nettoyées et sèches.
- Les revêtements muraux à enduire doivent être bien collés au support.
- Pour l'application du produit, attendre au moins 48 heures après la pose du revêtement mural.

N.B. Une préparation correcte des surfaces est essentielle pour assurer une bonne durabilité des matériaux appliqués.

4. Surface d'application optimale

Pour garantir une efficacité optimale du traitement ionisant ECOPUR®, il est recommandé de l'appliquer sur une surface de revêtement mural représentant au moins un tiers du volume total de la pièce. Pour calculer la surface nécessaire, multipliez les dimensions de la pièce en mètres (largeur, longueur et hauteur) et divisez le résultat par trois. Vous obtiendrez ainsi le nombre total de mètres carrés à traiter avec ECOPUR®.

5. Dilution du produit

1. Première couche : diluer en moyenne jusqu'à 30% avec de l'eau en plus du total A+B.
2. Deuxième couche : diluer jusqu'à 10% en moyenne avec de l'eau ajoutée au total A+B.
3. Troisième couche : diluer en moyenne jusqu'à 5-10% avec de l'eau ajoutée au total A+B.

6. Préparation du produit et méthode d'application

1. Ouvrir le récipient de la partie A.
2. Mélanger vigoureusement à l'aide d'un batteur électrique et d'un fouet à hélice, en veillant à redisperser complètement l'ingrédient actif d'ECOPUR®, qui peut avoir tendance à précipiter au fond du récipient.
3. Introduire lentement la partie B dans la partie A dans le vortex, sous agitation moyenne constante, dans les quantités déjà préparées, en veillant à vider complètement le flacon contenant le composant B.
4. Ne pas interrompre l'agitation pendant le mélange des deux composants.
5. En combinant les composants, continuer à mélanger à vitesse moyenne-faible pendant 3 à 5 minutes. Au début, la viscosité du mélange a tendance à augmenter, puis à diminuer.
6. Laisser ensuite le mélange reposer pendant environ 10 minutes. Le mélange ainsi composé doit être utilisé dans les 3 heures.
7. Appliquer 2 à 3 couches de finition à 4 à 6 heures d'intervalle au rouleau ou au pinceau à poils courts, en remuant constamment le produit pour éviter qu'il ne se précipite au fond du récipient.

7. Composition

Coémulsion complexe concentrée à deux composants (réticulée avec un isocyanate aliphatique).

8. Consommation

En moyenne 0,05 à 0,1 (kg/m²) par couche.

9. Conditionnement

Quantité : 1 kg a+b
Composant A: 0,82/ 4,1 kg – Composant B: 0,18 kg
Rendement 6,25 m²

10. Stockage

12 mois dans l'emballage d'origine fermé hermétiquement. Conserver dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre 5°C et 35°C.

11. Nettoyage

Les outils peuvent être nettoyés à l'eau. Ne pas jeter l'eau de nettoyage dans l'environnement.

12. COV (directive 2004/42/CE)

Catégorie Peintures hautes performances à deux composants.
Exprimés en g/l de produit prêt à l'emploi :
Partie A Catégorie Limite COV : 140,00 – Produit COV : 75,00
Partie B Catégorie Limite COV : 140,00 – Produit COV : 0,00
Catégorie A+B Limite COV : 140,00 – Produit COV : 61,50

13. Spécifications techniques

COMPOSANTE A

Apparence	Liquide pâteux
Couleur	Gris clair
Odeur	Caractéristique
Nature chimique	Mélange de copolymères en émulsion aqueuse
Densité relative	1,2g/cm ³
pH	7,5

COMPOSANTE B

Apparence	Liquide
Couleur	Incolore à jaunâtre
Nature chimique	Polyisocyanate aliphatique hydrophile
Densité relative	Environ 1,16 g/cm ³ Méthode : DIN 53217
pH	Non déterminé en raison de la nature du produit
Viscosité dynamique	Environ 2.800 mPa.s à 23 °C Méthode : DIN EN ISO 3219/A.3

DONNÉES TECHNIQUES D'APPLICATION PRODUIT A+B

Température minimale d'application	10°C
Température maximale d'application	30°C
Humidité relative ambiante	≤ 70%
Temps d'application	≤ 3 heures
Temps de séchage au toucher	4 à 6 heures à 20 °C

Marchabilité	12-24 heures
Temps d'attente pour la couche suivante	4 à 6 heures à 20 °C
Réticulation complète	10/15 jours
Humidité ascendante capillaire substrat	≤ 2,5%

14. Conseils utiles

Produit destiné à un usage professionnel.

Appliquer à des températures supérieures à 10°C.

Ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C.

Ne pas mélanger avec d'autres substances sauf celles indiquées.

Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative ambiante est supérieure à 70%.

Agiter avant utilisation. Protéger contre le gel. Produit sous forme d'émulsion.

Toujours effectuer un essai ou un échantillon préalable.

Les modes de consommation et d'application, notamment sur les sols, obligent l'opérateur à une technique de pose précise.

Un excès de produit peut compromettre totalement la réussite des travaux.

Ne pas appliquer sur des supports humides ou en présence de remontées capillaires.

Ne pas accélérer artificiellement le séchage.

Les modes de consommation et d'application obligent l'opérateur à une pratique de pose précise par rapport au système de référence à cycle continu.

15. Conformité

MARQUAGE CE

EN 13813:2004 Matériau de chape à base de résine synthétique pour usage intérieur dans les bâtiments.

Le marquage CE concerne l'utilisation du produit en tant que composant du SYSTÈME OLTREMATERIA.

EN 15824:2009 Matériau d'enduit à base de résine synthétique pour usage intérieur dans les bâtiments.

Le marquage CE concerne l'utilisation du produit en tant que composant du SYSTÈME OLTREMATERIA.

SYSTÈME OLTREMATERIA

DoP no.1011 ÉTIQUETTE CE no.1011/1

DoP n.1033 ÉTIQUETTE CE n.1033/1



ECOMAT SRL
Via al mare 20
47842 San Giovanni in Marignano (RN) ITALIA info@
oltremateria.it

17

SISTEMA OLTREMATERIA
EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR10
DoP n.1011

Matériau de chape en résine synthétique pour l'intérieur des bâtiments

Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances
du produit : système 3 (règl. UE n° 305/2011)

Les valeurs de performance indiquées se réfèrent exclusivement
au système en kit entièrement appliqué et non aux composants individuels

Caractéristiques

Réaction au feu
Dégagement de substances corrosives
Perméabilité à l'eau
Résistance à l'usure BCA
Résistance à l'adhérence
Résistance aux chocs
Isolation acoustique
Absorption acoustique
Résistance thermique
Résistance chimique
Rejet de substances dangereuses

Performance

EN 13813:2004

Classe Bfl-s1*
SR
NPD
AR1
B 2,0
IR 10
NPD
NPD
 $\lambda = 0,60 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
NPD
Voir la FDS

ÉTIQUETTE CE n.1011/1



ECOMAT SRL
Via al mare 20
47842 San Giovanni in Marignano (RN) ITALIA info@
oltremateria.it

17

SISTEMA OLTREMATERIA
EN 15824:2009
DoP n.1033

Matériau de plâtre à base de résine synthétique pour l'intérieur des bâtiments

Système d'évaluation et de vérification de la constance
de la performance du produit : système 3 (règl. UE n° 305/2011)

Les valeurs de performance indiquées se réfèrent exclusivement
au système en kit entièrement appliqué et non aux composants individuels

Caractéristiques

Réaction au feu
Dégagement de substances corrosives
Perméabilité à la vapeur d'eau
Absorption de l'eau
Adhésion
Conductivité thermique
Durabilité
Rejet de substances dangereuses

Performance

EN 13813:2004

Cs1 d0*
SR
Non applicable
Non applicable
2,0 MPa
 $\lambda = 0,60 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Non applicable
Voir la FDS

ÉTIQUETTE CE n. 1033/1

ECOBICO ECOPUR A+B
EN 1504-2:2005 Systèmes de protection de surface.
Le marquage CE se réfère au produit ECOBICO ECOPUR A+B
DoP n.1055
ÉTIQUETTE CE n.1055/1



ECOMAT SRL
Via al mare 20
47842 San Giovanni in Marignano (RN) ITALIA info@
oltremateria.it

18
ECOBICO ECOPUR A+B
UNI EN 1504-2:2005
DoP n.1055
SYSTÈMES DE PROTECTION DE SURFACE
Revêtement C

Système d'évaluation et de vérification de la constance
de la performance du produit : système 4 (règl. UE n° 305/2011)

Performance

Résistance à la traction directe (EN 1542)
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783:2012)
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau liquide
(UNI EN 1062-3:2008)
Classe de réaction au feu
Substances dangereuses

Valeurs

>2N/mm²
Classe I
W <0,1 kg/m² x h^{0,5}
F
Voir la FDS

ÉTIQUETTE CE n. 1055/1

16. Avertissements

- Produit à usage professionnel.
- Respecter les normes et réglementations nationales.
- Vérifier que la surface est parfaitement propre, sèche et plane.
- Si nécessaire, demander la fiche de données de sécurité.
- Pour tout ce qui n'est pas couvert, contacter le Service Après-Vente de Glamora +39 0536.076.403 – contact@glamora.it