

ECOPUR® by Oltremateria®

ATTENZIONE

Prima di iniziare l'applicazione di ECOPUR®, assicurarsi che la superficie del wallcovering sia completamente asciutta, priva di residui di colla, sporco, polvere, granuli e macchie di umidità. **Eventuali residui non saranno rimovibili e rimarranno visibili anche dopo l'applicazione del prodotto.**

1. Descrizione

ECOPUR® è un'ecoresina concepita per migliorare la qualità e la salubrità dell'aria e delle superfici negli ambienti interni, senza consumare energia. Questo protettivo bicomponente ad alte prestazioni, a base acqua e ad azione ionizzante, aiuta a prevenire la proliferazione batterica e virale. Purifica e migliora l'aria degli ambienti grazie a una tecnologia in grado di attivarsi sia alla luce sia al buio. ECOPUR® potenzia anche la resistenza all'usura delle superfici e semplifica le operazioni di pulizia, eliminando la necessità di detergenti chimici.

- Protettivo da reticolare con specifico isocianato (parte B)
- Non ingiallente
- Buona durezza del film
- Eccellente elasticità
- Buona resistenza all'usura e agli agenti domestici macchianti
- Bassa presa di sporco
- Ottima resistenza all'acqua (esclusi casi di ristagno prolungato o immersione), ai solventi (non quelli aventi funzione sverniciante) e alle sostanze acide e alcaline.
- Per la sua applicazione seguire attentamente il manuale di preparazione del prodotto e le modalità di applicazione

2. Impieghi

Specifico per la protezione finale di GlamDecor e GlamTrace. Ideale per ambienti interni soggetti a intensa frequentazione e che richiedono elevati standard igienici, quali palestre, aree dedicate ai bambini, strutture sanitarie, cucine professionali e istituti scolastici.

3. Preparazione del supporto

- Le superfici da trattare devono essere ben pulite e asciutte
- I wallcovering da rivestire devono essere ben adesi al supporto
- Per l'applicazione del prodotto attendere almeno 48 ore dopo la posa del rivestimento

N.B. La corretta preparazione delle superfici è essenziale per garantire l'adeguata durata dei materiali applicati.

4. Superficie di applicazione ottimale

Per assicurare un'efficacia ottimale del trattamento ionizzante ECOPUR®, è consigliabile l'applicazione su una superficie di wallcovering che equivalga ad almeno un terzo del volume totale dell'ambiente. Per calcolare l'area necessaria, si devono moltiplicare le dimensioni dell'ambiente in metri (larghezza, lunghezza e altezza) e dividere il risultato per tre. Questa operazione determinerà il totale dei metri quadrati da trattare con ECOPUR®.

5. Diluizione del prodotto

1. Prima mano: diluire mediamente fino al 30% con acqua in aggiunta sul totale A+B.
2. Seconda mano: diluire mediamente fino al 10% con acqua in aggiunta sul totale A+B.

6. Preparazione del prodotto e modalità di applicazione

1. Aprire la confezione relativa alla parte A.
2. Miscelare, energicamente, con trapano-miscelatore elettrico e frustino ad elica assicurandosi di ridisperdere completamente il principio attivo di ECOPUR che potrebbe tendere a precipitare sul fondo del contenitore.
3. Inserire lentamente a filo nel vortice, sotto agitazione media costante, la parte B nella parte A nelle quantità già predisposte facendo in modo di svuotare completamente il flacone contenente il componente B.
4. Non interrompere la miscelazione durante l'unione dei due componenti.
5. Uniti i componenti, proseguire la miscelazione a medi-bassi giri, per altri 3-5 minuti. Inizialmente la viscosità della miscela tende ad aumentare per poi abbassarsi.
6. Lasciare, quindi, riposare per circa 10 minuti il preparato. La miscela così composta deve essere utilizzata entro 3 ore.
7. Stendere 2-3 mani di finitura a distanza di 4-6 ore l'una dall'altra con rullo a pelo raso o pennello, mantenendo il prodotto in costante agitazione così da evitare la precipitazione dello stesso sul fondo del contenitore.

7. Composizione

Co-emulsione complessa concentrata bicomponente (reticolata con isocianato alifatico).

8. Consumo

Mediamente da 0,05 a 0,1 (kg/m²) per mano.

9. Confezione

Quantità: 1 kg a+b
Componente A: 0,82 / 4,1 kg - Componente B: 0,18 kg
Copertura 6,25 m²

10. Conservazione

12 mesi negli imballi originali ben chiusi. Stoccare in luogo fresco e asciutto con temperatura compresa da 5°C a 35°C.

11. Pulizia

Gli attrezzi possono essere puliti con acqua. Non disperdere l'acqua di lavaggio nell'ambiente.

12. COV (Direttiva 2004/42/CE)

Categoria Pitture bicomponenti ad alte prestazioni.

Espresso in g/l prodotto pronto all'uso:

Parte A Limite COV di categoria: 140,00 – COV prodotto: 75,00

Parte B Limite COV di categoria: 140,00 – COV prodotto: 0,00

A+B Limite COV di categoria: 140,00 – COV prodotto: 61,50

13. Specifiche tecniche

COMPONENTE A

Aspetto	Liquido pastoso
Colore	Grigio chiaro
Odore	Caratteristico
Natura chimica	Miscela di copolimeri in emulsione acquosa
Densità relativa	1,2g/cm ³
pH	7,5

COMPONENTE B

Aspetto	Liquido
Colore	Da incolore a giallastro
Natura chimica	Poliisocianato alifatico idrofilo
Densità relativa	Circa 1,16 g/cm ³ Metodo: DIN 53217
pH	Non determinato a causa della natura del prodotto
Viscosità dinamica	ca. 2.800 mPa.s a 23 °C Metodo: DIN EN ISO 3219/A.3

DATI TECNICI-APPLICATIVI PRODOTTO A+B

Temperatura minima di applicazione	10°C
Temperatura massima di applicazione	30°C
Umidità relativa ambiente	≤ 70%
Tempo di utilizzo	≤ 3 ore
Tempo di asciugatura al tatto	da 4 a 6 ore a 20°C

Pedonabilità	12-24 ore
Tempo di attesa per strato successivo/sovrapposizione	da 4 a 6 ore a 20°C
Reticolazione completa	10/15 giorni
Umidità risalita capillare supporto	≤ 2,5%

14. Consigli utili

Prodotto destinato ad uso professionale.

Applicare a temperature superiori ai 10°C.

Non applicare a temperature superiori ai 30°C.

Non miscelare con altre sostanze se non quelle indicate.

Non applicare in condizioni di umidità relativa ambientale superiore al 70%.

Agitare prima dell'uso. Teme il gelo. Prodotto in emulsione.

Eseguire sempre una prova o campione preliminare.

I consumi e le modalità applicative, soprattutto a pavimento, vincolano l'operatore ad una precisa tecnica di posa.

Un eccesso di prodotto può compromettere totalmente la buona riuscita dell'opera.

Non applicare su supporti umidi o in presenza di umidità di risalita capillare.

Non velocizzare artificialmente l'asciugatura.

I consumi e le modalità applicative vincolano l'operatore ad una precisa pratica installativa in relazione al ciclo-sistema continuo di riferimento.

15. Conformità

MARCATURA CE

EN 13813:2004 Materiale per massetti a base di resina sintetica ad uso interno in edifici.

La marcatura CE è riferita all'utilizzo del prodotto come componente del SISTEMA OLTREMATERIA

EN 15824:2009 Materiale per intonaci a base di resine sintetiche ad uso interno in edifici.

La marcatura CE è riferita all'utilizzo del prodotto come componente del SISTEMA OLTREMATERIA

SISTEMA OLTREMATERIA

DoP n.1011 ETICHETTA CE n.1011/1

DoP n.1033 ETICHETTA 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

Materiale per massetti a base di resina sintetica ad uso interno in edifici

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione
del prodotto: Sistema 3 (Reg. UE n. 305/2011)

I valori delle prestazioni riportate si riferiscono esclusivamente
al Sistema-Kit interamente applicato e non ai singoli componenti

Caratteristiche

Reazione al fuoco
Rilascio di sostanze corrosive
Permeabilità all'acqua
Resistenza all'usura BCA
Forza di aderenza
Resistenza all'urto
Isolamento al suono
Assorbimento del suono
Resistenza termica
Resistenza chimica
Rilascio sostanze pericolose

Prestazioni

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
Vedere SDS

ETICHETTA 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

Materiale per intonaci a base di resine sintetiche ad uso interno in edifici

Sistema di valutazione e verifica della costanza
della prestazione del prodotto: Sistema 3 (Reg. UE N. 305/2011)

I valori delle prestazioni riportate si riferiscono esclusivamente
al Sistema-Kit interamente applicato e non ai singoli componenti

Caratteristiche

Reazione al fuoco
Rilascio di sostanze corrosive
Permeabilità al vapore acqueo
Assorbimento di acqua
Adesione
Conduktività termica
Durabilità
Rilascio sostanze pericolose

Prestazioni

EN 13813:2004

Cs1 d0*
SR
Non applicabile
Non applicabile
2,0 MPa
 $\lambda = 0,60 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Non applicabile
Vedere SDS

ETICHETTA CE n. 1033/1

ECOBICO ECOPUR A+B
EN 1504-2:2005 Sistemi per la protezione delle superfici.
La marcatura CE è riferita al prodotto ECOBICO ECOPUR A+B
DoP n.1055
ETICHETTA 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
SISTEMI PROTEZIONE SUPERFICI
Rivestimento C

Sistema di valutazione e verifica della costanza
della prestazione del prodotto: Sistema 4 (Reg. UE n. 305/2011)

Prestazioni

Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)
Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783:2012)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua liquida
(UNI EN 1062-3:2008)
Classe di reazione al fuoco
Sostanze pericolose

Valori

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

ETICHETTA CE n. 1055/1

16. Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali.
- Controllare che il fondo sia perfettamente pulito, asciutto e planare.
- In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza.
- Per quanto non previsto consultare il Servizio Assistenza Glamora +39 0536.076.403 – contact@glamora.it