



OLTREMATERIA®

le superfici del benessere





**Abbiamo intrapreso, da oltre un decennio, un percorso di ricerca e sviluppo ispirato alla sostenibilità ambientale. Importanti certificazioni, riconoscimenti e premi Internazionali, sono la testimonianza di un lavoro costantemente finalizzato alle dinamiche dell'innovazione e allo sviluppo di tecnologie ispirate ai principi della centralità dell'uomo e del rispetto dell'ambiente.**



L'innovativo sistema di rivestimento decorativo–architettonico capace di rivoluzionare il settore delle superfici continue si rivolge, prevalentemente, al mondo del progetto e del design, incarnando l'affermazione di un nuovo stile capace di coinvolgere tutto l'universo della superficie, dai **pavimenti alle pareti, dai soffitti ai mobili, oggetti e accessori, scenografie e installazioni**, che trovano nel SISTEMA OLTREMATERIA® una nuova filosofia espressiva e una continuità sensoriale **unica e inimitabile**.



Il SISTEMA OLTREMATERIA® si è evoluto e perfezionato negli anni, raggiungendo livelli di affidabilità tecnica e prestazionale capaci di renderlo un prodotto di altissimo valore, unico e punto di riferimento nel settore.

**II SISTEMA OLTREMATERIA®** deve intendersi come un insieme di prodotti – componenti capaci di rappresentare un processo graduale, finalizzato alla costruzione, strato dopo strato, di un **rivestimento continuo con caratteristiche uniche**.



Una volta applicato, crea uno strato **monolitico e continuo**, un insieme compatto le cui caratteristiche sono quelle che l'hanno, per primo, proiettato verso un nuovo modo di concepire la continuità spaziale. **Una continuità ispirata al benessere.**



Prodotti semplici e affidabili, esenti da resine epossidiche, cemento, calce e gesso.

Formulazioni che prevedono esclusivamente l'utilizzo di polimeri in emulsione acquosa.

Miscele polimeriche, di ultima generazione, contenenti olio di girasole.

Materie prime provenienti esclusivamente da fornitori qualificati ed appartenenti all'UE.

Cariche minerali selezionate e inerti aggiunti provenienti dal circuito del riciclo certificato italiano .

Nessuna presenza di Formaldeide, bisfenolo e di Alchil fenoli etossilati.

Reticolanti privi di solvente aggiunto.

Atossico

Resistente ai raggi UVA.

Buona elasticità e flessibilità.

Nessuna limitazione in relazione al trasporto (no ADR / RID).



**Miscele polimeriche, di ultima generazione, a base acqua e contenenti olio di girasole.**

**Ecomalta® e Oleomalta®**

- Monocomponenti sono in pasta e pronte all'uso.
- Non espongono l'operatore finale al contatto con la silice libera cristallina.
- Non prevedono aggiunta di reticolanti o catalizzatori. E sono riutilizzabili per più applicazioni.
- Non corrosive, non nocive e non tossiche.
- Contengono inerti provenienti dal riciclo certificato e sono riciclabili come inerte edile.

# ECOMALTA®

# OLEOMALTA®

# ECOPUR®



**ECOMALTA®**, **OLEOMALTA®**, **ECOPUR®** sono marchi registrati e di proprietà esclusiva di ECOMAT srl. Sono materie lavorate a mano, ecocompatibili e prodotte in Italia, certificate, secondo le nuove normative europee. Realizzate e controllate secondo i criteri **ISO 9001:2015**.



UNI EN 13813:2004 (pavimentazioni)  
UNI EN 15824:2009 (pareti)  
UNI EN 1504-2:2005 (singoli prodotti per il rivestimento delle superfici)

**II SISTEMA OLTREMATERIA®** viene commercializzato nel rispetto del Regolamento (UE) n. 305/2011, con relativa **marcatura CE** apposta a garanzia dei prodotti immessi sul mercato. I valori prestazionali dichiarati sono garantiti da un sistema produttivo controllato e certificato da SGQ (Sistema di Gestione della Qualità) **ISO 9001:2015**.



# CARATTERISTICHE TECNICHE



Traspiranti e permeabili al vapore acqueo UNI EN ISO 7783:2012 Classe **IS<sub>D</sub><5 m**



Forza di aderenza per trazione diretta EN 1542 >**1,5 N/mm<sup>2</sup>**



Determinazione della **resistenza all'urto** - secondo la norma EN ISO 6272-1:2013: **IR10**



Determinazione della **forza di aderenza** - secondo la norma UNI EN 13892-1:**B2,0**



**Classificazione al fuoco PAV** - secondo la norma UNI EN 13501-1:2009: **Classe Bfl-s1**



**Resistenza delle superfici al calore umido** -EN 12721:2009:**classe A**(UNI 10944)



**Permeabilità all'acqua liquida** capillare - secondo la norma EN 1062-3:2008:**W<0,1 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>**



Determinazione della **presa di sporco** - secondo la norma UNI0792): **ΔL<0,2**



**Resistenza delle superfici ai liquidi freddi** - EN 12720:2009: **classe F**(UNI 10944)



Determinazione della **resistenza all'usura** - BCA secondo norma UNI EN 13892-4: **AR1**



**Resistenza delle superfici al calore secco** -EN 12722:2009: **classe C** (UNI 10944)



Determinazione della **resistenza al lavaggio** - UNI 10560: > **5000**



**Certificato di Conduttività Termica.**Consente una migliore ed eterogenea trasmissione e distribuzione del calore nei sistemi di riscaldamento a pavimento. Resistenza termica (RS)=0,0020 / Conduttanza termica (CS)=497. Conduttività termica (λ) = [W/(m x K)]: 0,63\* come richiesto dalla **norma ASTM E 1530**.



## Certificato antiscivolo

Determinazione del **coefficiente d'attrito dinamico**. Metodo "B.C.R.A.", suola in GOMMA **0,71** suola in CUOIO **0,52**.



**Certificazione resistenza acido lattico.** La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma **UNI EN ISO 175:2010**"Materie plastiche - Metodi di prova per la determinazione degli effetti dell'immersione nei prodotti chimici liquidi".



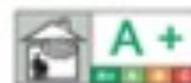
### CERTIFICAZIONE ANTIVIRALE

Il sistema Oltremateria® trattato con "ECOPUR®" eco-resina per pavimenti e rivestimenti è attivo ed efficace oltre che con le micro particelle nocive, i batteri, anche contro i **VIRUS**, anche quelli più pericolosi e resistenti come il **CORONAVIRUS** producendo una **riduzione virale certificata**, secondo la norma **ISO 21702: 2019**.



### CERTIFICAZIONE DI IONIZZAZIONE AMBIENTALE

Il sistema Oltremateria®, con ECOPUR®, **depura l'aria** in qualsiasi condizione di luce o buio, 24 ore su 24 in maniera perenne; ha così ottenuto la certificazione di ionizzazione ambientale con valore di 2000 ioni/cm<sup>3</sup>. La certificazione è stata ottenuta dal **NCT Lab**.



Oltremateria® è in linea con le normative alle emissioni V.O.C.



### CERTIFICAZIONE VOC - RATING F\*\*\*\*(4stelle)

I severi test giapponesi dello "Japan Building CoatingMaterialsAssociation" hanno certificato che Ecomalta®/Oleomalta® Oltremateria® hanno bassissime emissioni di VOC (Volatile OrganicCompounds) e non hanno emissioni di Formaldeide, per questo hanno ottenuto il rating **F\*\*\*\* (Four star- 4 stelle) cioè il massimo previsto**.



### Green Building Council Italia.

Oltremateria® sostiene e concorre nel far guadagnare crediti e punteggio nella certificazione LEED.



La Life CycleAssessment (LCA) è l'analisi degli impatti ambientali e costi legati al sistema prodotto durante tutte le fasi del suo ciclo di vita dalla scelta dei materiali allo smaltimento finale. Viene effettuata tramite l'inventario dei flussi di materia, risorse, energia ed emissioni in uscita ed in entrata del sistema prodotto. L'intera procedura è definita e certificata dalle normative internazionali **UNI EN ISO 14040 e 14040X**.



### CERTIFICAZIONE ANTIBATTERICITA' ATTIVA

Il sistema Oltremateria®, con ECOPUR®, ha ottenuto la certificazione di **antibatterico attivo** dal CSA- Istituto di ricerca Accreditato **Accredia N° 0181**. Le analisi sono state condotte in conformità alla normativa ISO 22196:2011 "Measurement of antibacterial activity of plastics and other non-porous surfaces".



Il sistema Oltremateria® rispetta le prescrizioni della norma UNI 11021:2002 del 01/12/2002 "pitture e vernici- prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti requisiti e metodi di prova", **HACCP D.L. 155 del 13/06/1997** e successive modifiche e aggiornamenti. **Il nostro sistema è idoneo al contatto con gli alimenti.**



Il sistema OLTREMATERIA® gode di una polizza assicurativa internazionale R.C. prodotto.



**via al mare 20**  
**47842 San Giovanni in**  
**Marignano (RN)**  
**Tel. 0541827276**

[www.oltremateria.it](http://www.oltremateria.it)

[info@oltremateria.it](mailto:info@oltremateria.it)