



# Keradecor Eco Mat

Smalto eco-compatibile protettivo e decorativo ad effetto satinato, resistente agli agenti atmosferici, con ottima copertura e pennellabilità, ideale nel Green Building. Rispetta la salute degli operatori.

Keradecor Eco Mat, altamente protettivo a base di resine alchil-siliconiche in solvente, è idoneo per superfici in legno e ferro. Notevole protezione dagli agenti atmosferici, elastico e antigraffio. Interni, esterni.

## Plus Prodotto

- Altamente protettivo nello, rullo e a spruzzo
- Resa elevata
- Facile applicazione a pen-

## GreenBuilding Rating

	Non tossico o non pericoloso				

### Keradecor Eco Mat

- Categoria: Organici Fluidi
- Classe: Smalti e Vernici per Legno e Ferro
- Rating\*: Eco 1

\* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Smalto per:

- manufatti di ferro e legno, opportunamente pretrattati con idoneo fondo

Interni ed esterni.

### Non utilizzare

Su superfici bagnate.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

**Superfici di ferro non verniciate:** effettuare un'accurata pulizia della superficie con asportazione meccanica della ruggine o scaglie di laminazione con spazzole metalliche e tela smeriglio o in casi di forte corrosione diffusa effettuare la sabbiatura. Ripulire accuratamente la superficie ed applicare una o due mani di pittura antiruggine ed anticorrosiva Keradecor Eco Sintcrom. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di Keradecor Eco Mat.

**Superfici di ferro da riverniciare:** asportare meccanicamente le vecchie pitture con spazzole metalliche e tela smeriglio, fino all'ottenimento del ferro lucido. Nel caso di superfici estese, verniciature industriali, corrosione profonda ricorrere alla sabbiatura a secco. Ripulire accuratamente la superficie ed applicare una o due mani di pittura antiruggine ed anticorrosiva Keradecor Eco Sintcrom. Dopo completo asciugamento dell'antiruggine applicare due mani di Keradecor Eco Mat.

**Superfici di legno non verniciate:** carteggiare ed applicare su tutta la superficie una o più mani di pittura di fondo Keradecor Eco Sintolite. Carteggiare lo strato di pittura di fondo dopo completa essiccazione fino ad ottenere una superficie uniforme e liscia. Pulire dalla polvere ed applicare due mani di Keradecor Eco Mat.

**Superfici di legno da riverniciare:** carteggiare tutta la superficie e dopo accurata pulizia applicare due mani di Keradecor Eco Mat.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione

Keradecor Eco Mat è pronto all'uso. Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione.

### Applicazione

Keradecor Eco Mat deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo previa diluizione con diluente Keradecor Eco Solmix dal 5% al 15% a secondo dei mezzi d'applicazione. L'applicazione, in particolare all'esterno, prevede la stesura di due mani di prodotto intervallate da minimo 24 ore a 23 °C e U.R. ≤ 80%.

Le condizioni ambientali necessarie per poter eseguire la decorazione richiedono una temperatura dell'ambiente e del supporto compresa tra +5 °C e +30 °C e un'umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%.

Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Keradecor Eco Mat si effettua con Keradecor Eco Solmix prima dell'indurimento del prodotto.

## Altre indicazioni

I colori riportati in cartella sono da considerarsi puramente indicativi. Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore le rese effettive.

Alla presenza di vento, fumi, polveri non applicare o sospendere l'applicazione, proteggere le superfici dalla pioggia o da condense notturne fino alla completa essiccazione del film.

Keradecor Eco Mat è infiammabile.

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	smalto bianco o colorato
Massa volumica	≈ 1,4 kg/ℓ
Natura chimica	resina alchidica
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	latte 0,75 – 2,5 ℓ
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Tempo di attesa tra le mani successive	≥ 6 h
Diluizione con Keradecor Eco Solmix	max 10% in volume
Viscosità	18 ± 15 s – tazza Ford 8
Resa per 2 mani	≈ 0,1 – 0,15 ℓ/m <sup>2</sup>

*Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
- prodotto infiammabile
- verificare che il supporto non sia gelato
- non aggiungere leganti o additivi
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)