

Keradecor Eco Paint

Pittura organica minerale eco-compatibile, a base di resine stirolo-acriliche all'acqua, lavabile, resistente alle muffe, ideale nel GreenBuilding. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Keradecor Eco Paint è lavabile, traspirante, con additivi antibiodeteriogeni, ad elevato grado di copertura ed ottimo punto di bianco. Resistente all'abrasione e al lavaggio. Interni.



GREENBUILDING RATING®

* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

				Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Lavabile, traspirante
- Resistente alle muffe
- Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Pittura per interni di:

- intonaci cementizi
- intonaci a base di calce aerea ed idraulica, naturale ed artificiale
- intonaci di malta bastarda
- elementi prefabbricati di cemento
- intonaci base gesso e cartongesso
- rasanti a base cementizia e base gesso
- pannelli lignei tipo multistrato
- vecchie pitture e rivestimenti ben conservate e coese al supporto

Interni

Non utilizzare

In presenza di umidità di risalita.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente le tipologie di supporti con mezzi appropriati, per togliere ogni traccia di depositi di sporco, polvere o presenza di efflorescenze.

Rappezzi nuovi d'intonaco devono essere lasciati stagionare sino al termine di fine presa del legante.

In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, parzialmente degradati, asportare totalmente le parti friabili e non aderenti al supporto ed applicare il primer Keradecor Eco Prontofix e attendere 6 ore prima del successivo ciclo pittorico.

In presenza di muffe o di biodeteriogeni, effettuare preventivamente un trattamento di bonifica con il prodotto Kerakover Eco Activ.

Su pannelli lignei applicare il primer Keradecor Eco Sintolite.

Preparazione

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

Applicazione

Keradecor Eco Paint deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo in due mani, diluito in prima e seconda mano circa un 30 – 40% in volume con acqua secondo le necessità e gli attrezzi impiegati; su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%.

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 una umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%.

INDICAZIONI D'USO

Tempo di sovrapplicazione tra la prima e seconda mano minimo 12 ore a 23 °C e U.R. ≤ 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 Paint si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione e decorazione di superfici interne, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di pittura coprente lavabile, traspirante, resistente alle muffe e all'abrasione a base resine acriliche all'acqua tipo Keradecor Eco Paint di Kerakoll Spa, GreenBuilding® Rating Eco 2. Resistente al lavaggio 5000 cicli (metodo della spazzola) secondo UNI 10560. Resistente alla spazzolatura ad umido Classe 2 UNI-EN ISO 11998. Resistente alla diffusione del vapore acqueo (μ) $\mu = 120$ secondo DIN 52615. Strato d'aria equivalente (per 2 mani) $s_D = 0,012$ m secondo EN ISO 7783-2.

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.

In presenza di polvere e fumi, non iniziare o sospendere l'applicazione del prodotto.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pittura bianca o colorata
Massa volumica	≈ 1,63 kg/ℓ
Natura chimica	stirolo-acrilica
Confezione	secchi 4 – 14 ℓ
Conservazione	≈ 18 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Viscosità	≈ 40000 cps, rotore 6 RPM 10 metodo Brookfield
Temperatura limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Tempo di attesa tra 1ª e 2ª mano	≥ 12 h
Resa per 2 mani su fondo finito a civile fino	≈ 0,18 – 0,2 ℓ/m²

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

PERFORMANCE

HIGH-TECH

Resistenza al lavaggio	5000 cicli (metodo della spazzola)	UNI 10560
Resistenza alla spazzolatura ad umido	Classe 2	UNI-EN ISO 11998
Coefficiente di resistenza		
alla diffusione del vapore acqueo (μ)	$\mu = 120$	DIN 52615
Strato d'aria equivalente (per 2 mani)	$s_D = 0,012$ m	EN ISO 7783-2

LEED®

LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
QI Credito 4.2 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia

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

* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
- 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

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2012 (ref. GBR Data Report - 12.12); 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. 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 - www.kerakoll.com