

ex Sic® AD



# Primer AD Eco

Consolidante eco-compatibile all'acqua per fondi minerali assorbenti, ideale nel Green Building. Monocomponente, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Primer AD Eco consolida e regola l'assorbimento superficiale di fondi minerali o cementizi inconsistenti e molto assorbenti prima dell'applicazione di adesivi, livellanti e autolivellanti minerali.



## Plus Prodotto

- Esente da solventi
- Efficace azione antipolvere e consolidante superficiale
- Ideale per uso in locali poco areati e ristrutturazioni
- Idoneo per fondi riscaldanti

## GreenBuilding Rating

						<b>Primer AD Eco</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Categoria: Organici Fluidi</li> <li>● Classe: Preparatori Organici Fluidi</li> <li>● Rating: Eco 5</li> </ul>
	✓	✓	✓	✓	✓	
	Bassissime emissioni VOC 20 µg/m³	Formulato a base acqua	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso	

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Antipolvere e consolidante superficiale monocomponente all'acqua per il trattamento di sottofondi assorbenti cementizi spolveranti, poco compatti superficialmente, eccessivamente assorbenti.

Prodotti sovrapplicabili:

- rasanti, livellanti, autolivellanti cementizi
- adesivi in dispersione acquosa per parquet e per pvc, gomma, linoleum

Fondi:

- massetti cementizi

Interni, pavimenti in ambienti civili, commerciali e sportivi. Idoneo per sottofondi riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529).

### Non utilizzare

Su sottofondi inassorbenti, su sottofondi di anidrite o gesso sui quali dovranno poi essere eseguite rasature cementizie, come consolidante di profondità, su fondi soggetti a risalite di umidità e prima degli incollaggi diretti con colle reattive monocomponenti e bicomponenti.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere assorbenti, permanentemente asciutti, esenti da risalite di umidità, dimensionalmente stabili, non deformabili, senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti. Eventuali crepe devono essere riparate con Kerarep Eco. I fondi che presentano uno strato superficiale compatto e poco assorbente devono essere irruviditi e aspirati per consentire la penetrazione di Primer AD Eco.

### Preparazione

Prodotto pronto all'uso. Agitare prima dell'uso.

Diluire con acqua nelle seguenti proporzioni:

- per la preparazione di sottofondi molto assorbenti: 1 parte di Primer AD Eco + 1 parte di acqua
- per la preparazione di sottofondi poco assorbenti: 1 parte di Primer AD Eco + 2 parti di acqua

### Applicazione

Applicare Primer AD Eco sul sottofondo con pennello o rullo in quantità sufficiente per avere una buona impregnazione evitando ristagni in superficie senza formare pellicola superficiale. Prima di procedere con successive operazioni (rasature o incollaggi) è necessario attendere la completa essiccazione che dipenderà dalle condizioni ambientali e dalle quantità applicate.

### Pulizia

Pulire gli attrezzi con acqua. Dopo l'indurimento Primer AD Eco può essere rimosso solo meccanicamente.

## Altre indicazioni

Prima di procedere con successive operazioni attendere la completa essiccazione, verificare l'effettivo consolidamento e l'umidità residua con igrometro a carburo. Rispettare le diluizioni consigliate e non eccedere nelle quantità applicate.

## Voce di capitolato

*La preparazione di fondi cementizi prima della posa di adesivi in dispersione acquosa, rasanti, livellanti, autolivellanti cementizi, sarà realizzata con consolidante di superficie professionale all'acqua a tecnologia superiore tipo Primer AD Eco della Compagnia Kerakoll. Applicare con rullo o pennellina per una resa media di  $\approx 0,1 - 0,3 \text{ kg/m}^2$ . Il fondo dovrà essere perfettamente pulito asciutto ed esente da risalite d'umidità.*

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	Liquido azzurro
Peso specifico	$\approx 1,005 \text{ kg/dm}^3$
Conservazione	$\approx 12$ mesi nella confezione originale
Avvertenze	Teme il gelo Evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	Taniche 10 l
Rapporti di diluizione:	
- per fondi molto assorbenti	Pronto all'uso / 1 parte Primer AD Eco : 1 parte acqua
- per fondi poco assorbenti	1 parte Primer AD Eco : 2 parti acqua
Viscosità	$\approx 17,9 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , rotore 1 RPM 100 metodo Brookfield
pH	$\approx 8,5$
Temperature limite di applicazione	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Tempo di attesa per la posa	$\approx 4 - 12 \text{ h}$
Resa	$\approx 0,1 - 0,3 \text{ kg/m}^2$
Conformità	EC 1 GEV-EMICODE <span style="float: right;">Cert. GEV 1229/11.01.02</span>

*Rilevazione dati a  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$  di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- non applicare su fondi scabri o che richiedono spessori elevati di prodotto
- controllare che il fondo di posa sia perfettamente pulito, asciutto e compatto
- in caso di dilavamento o asportazione per cause meccaniche riapplicare il prodotto
- prima della sovrapposizione effettuare una prova di adesione sul supporto
- non utilizzare come impermeabilizzante
- misurare con igrometro a carburo che l'umidità del massetto sia  $\leq 2\%$  al momento della posa.
- 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)