

# Slc® Eco 45/3



Adesivo organico minerale eco-compatibile per la posa di PVC e materiali supportati con PVC, su fondi assorbenti, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente all'acqua, esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Slc® Eco 45/3 sviluppa una pellicola ad incollaggio tenace per la posa sicura di tutti i tipi di PVC, cushion floor, moquette, materiali in genere con supporto in PVC e di gomma fino a 2 mm di spessore su fondi assorbenti.

## Plus Prodotto

- Pavimenti e pareti, interni riscaldanti
- Facile spatolabilità
- Idoneo per sottofondi
- Specifico per la posa di tutti i tipi di PVC

## GreenBuilding Rating

	 Mineral $\geq 30\%$	 Low Emission	 Solvent $\leq 5$ g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care	<b>Slc® Eco 45/3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Categoria: Organici Minerali</li> <li>● Classe: Adesivi Organici per Resilienti e Tessili</li> <li>● Rating: Eco 4</li> </ul>
	Contenuto in minerali naturali 49%		Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso	

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Posa di pavimenti e rivestimenti vinilici su fondi assorbenti.

### Materiali:

- pavimenti e rivestimenti vinilici pesanti in teli o piastrelle
- cushion-floors
- moquette e materiali supportati su PVC
- gomma ad uso civile

### Fondi:

- livellanti e autolivellanti minerali
- massetti cementizi
- intonaci di cemento
- massetti di anidrite
- asfalto colato
- pannelli di legno

Pareti e pavimenti. Interni ad uso civile e commerciale. Idoneo su sottofondi riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529).

### Non utilizzare

In esterno; su fondi non assorbenti, su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; in ambienti permanentemente umidi o suscettibili ad essere bagnati e in costante e continuo contatto con acqua.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere compatti, solidi, planari, lisci e assorbenti. Devono inoltre essere dimensionalmente stabili, non deformabili, asciutti, esenti da umidità di risalita; senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti e polvere.

I fondi cementizi devono presentare un'umidità residua massima del 2,5% o 2% in caso contengano impianti di riscaldamento.

I fondi di anidrite devono presentare un'umidità residua massima dello 0,5% o 0,2% in caso contengano impianti di riscaldamento.

I sottofondi che presentano polverosità superficiale, parti sfarinati o deboli devono essere trattati con Primer A Eco o Primer AD Eco. Trattare sempre i massetti riscaldanti con Primer A Eco o Primer AD Eco.

I sottofondi non planari o eccessivamente ruvidi devono essere regolarizzati e/o rettificati con idonei prodotti quali Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Flow, Keratech® Eco Plus, Keralevel® Eco Finish o Keralevel® Eco.

I sottofondi di anidrite devono essere preparati secondo le indicazioni del produttore e trattati con A Eco o Primer AD Eco.

I sottofondi di asfalto colato devono essere sempre trattati con Primer A Eco o Primer AD Eco e rasati con idonei prodotti quali Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco Flow, Keratech® Eco Plus, Keralevel® Eco Finish o Keralevel® Eco.

### Preparazione

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

### Applicazione

Applicare Slc® Eco 45/3 uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata (SLC n. 1 o n. 3) e prestare attenzione che eventuali residui di polvere siano bene incorporati. Applicare l'adesivo su superfici nelle quali, dopo opportuno tempo di evaporazione, possa essere posato il rivestimento sulla colla ancora fresca o appiccicosa. Massaggiare accuratamente il rivestimento in modo da assicurare il completo contatto con lo strato adesivo. Massaggiare nuovamente i rivestimenti riottosi quando l'adesivo ha raggiunto una sufficiente presa iniziale.

### Pulizia

Pulire subito gli attrezzi con acqua. Dopo l'indurimento Slc® Eco 45/3 può essere allontanato solo meccanicamente.

## Altre indicazioni

Non utilizzare con temperatura inferiore a +10 °C o con umidità relativa dell'aria superiore a 75%. Con temperature basse, colla e rivestimento devono essere ambientati alle condizioni dei locali da posare.

Oltre a queste informazioni, devono essere seguite le istruzioni per la posa fornite dal fabbricante del rivestimento e le schede tecniche in vigore degli altri prodotti citati.

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta beige
Confezione	secchi 18 kg / 6 kg / 24x750 g
Conservazione	≈ 12 mesi nelle confezioni originali
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Tempo di evaporazione	≈ 10 min. o nessuno su sottofondo assorbente
Tempo aperto	≈ 30 min. secondo quantità applicata e tempo di evaporazione
Pedonabilità	immediata (leggera)
Messa in servizio	≈ 24 - 48 h
Temperatura di utilizzo	≥ +10 °C
Resa	≈ 300 - 400 g/m <sup>2</sup>

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbenza del supporto.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- 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 ad Agosto 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)