

# Slc® Eco Grinkol

**Adesivo organico minerale certificato, eco-compatibile per la posa di pavimenti vinilici stabili su fondi assorbenti e inassorbenti, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente all'acqua, esente da solventi, a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.**



Slc® Eco Grinkol sviluppa un tempo aperto prolungato ed una elevata appiccicosità per la posa sicura di PVC stabili e moquette su fondi assorbenti e inassorbenti di origine minerale.



**GREENBUILDING RATING®**

	Contenuto di minerali naturali 46%	Bassissime emissioni VOC	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

**PLUS PRODOTTO**

- Pavimenti e pareti, interni
- Lungo tempo aperto
- Elevata presa iniziale
- Idoneo per sottofondi riscaldanti

**CAMPI D'APPLICAZIONE**

**Destinazione d'uso**  
Posa di pavimenti e rivestimenti vinilici su fondi assorbenti e non assorbenti.

**Materiali:**

- pavimenti e rivestimenti pvc, in teli o piastrelle
- cushion-floors
- poliolefine
- moquette con rovescio di juta naturale, sintetica o di schiuma di gomma o poliuretanic

**Fondi:**

- livellanti e autolivellanti minerali
- massetti cementizi
- intonaci di cemento
- massetti di anidrite
- asfalto colato
- pannelli di legno
- marmo e derivati
- superfici inassorbenti di origine minerale

Pareti e pavimenti. Interni ad uso civile e commerciale.

**Non utilizzare**  
In esterno; su sottofondi soggetti ad umidità di risalita; in ambienti permanentemente umidi o suscettibili ad essere bagnati e in costante e continuo contatto con acqua; per la posa diretta su fondi costituiti da pavimenti esistenti in pvc, linoleum, gomma, etc...

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## INDICAZIONI D'USO

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere compatti, solidi, planari e lisci. 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 Primer 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 Grinkol uniformemente sul sottofondo con rullo o 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. Data la forte appiccicosità residua della pellicola di collante, è possibile la sua utilizzazione su superfici non assorbenti lasciando essiccare l'adesivo prima di iniziare la posa del rivestimento. 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 Grinkol può essere rimosso 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.

## VOCE DI CAPITOLATO

*La posa in opera certificata, di pavimenti e rivestimenti in PVC stabili, cushion floors moquette, poliolefine, sarà realizzata con adesivo organico minerale eco-compatibile monocomponente, GreenBuilding Rating® ECO 5, tipo Slc® Eco Grinkol di Kerakoll Spa. Il fondo di posa dovrà essere permanentemente asciutto, planare, liscio, compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato, avendo già compiuto i ritiri da maturazione. Per la posa sarà utilizzata una spatola dentata \_\_\_ per una resa media di ≈ \_\_\_ g/m<sup>2</sup>.*

## DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pasta beige
Confezione	secchi 18 kg / 6 kg
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Applicazione	spatola dentata o rullo di pelo
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +30 °C
Tempo di evaporazione	≈ 10 – 15 min. su fondi assorbenti ≈ 35 – 45 min. su fondi inassorbenti
Tempo aperto	≈ 90 min. secondo quantità applicata e tempo di evaporazione
Pedonabilità	immediata (leggera)
Messa in servizio	≈ 24 – 48 h
Resa:	
- con rullo	≈ 200 – 300 g/m <sup>2</sup>
- con spatola	≈ 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.*

## PERFORMANCE

### QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità	EC 1 GEV-Emicode	Cert. GEV 2467/11.01.02
------------	------------------	-------------------------

### LEED®

LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
--------------------------	-------------	--

MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia
----------------------------------	----------	------------

QI Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia
---	----------	------------

\* 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
- 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)

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2013 (ref. GBR Data Report - 12.13); 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)