

# Slc® Eco 3CW



Sistema organico eco-compatibile per l'impermeabilizzazione di fondi inassorbenti con umidità residua elevata, ideale nel Green Building. Tricomponente, esente da solventi, rispetta la salute dell'operatore.

Slc® Eco 3CW garantisce l'impermeabilità per la protezione del parquet dall'umidità residua per una posa eco-compatibile in totale sicurezza su fondi inassorbenti e vecchie pavimentazioni.

## Plus Prodotto

- Specifico per fondi inassorbenti e fondi assorbenti lisci e compatti
- Impermeabilizzante contro umidità residua elevata fino al 5% C.M.

## GreenBuilding Rating

			Esente da solventi		Non tossico o non pericoloso

### Slc® Eco 3CW

- Categoria: Organici Fluidi
- Classe: Impermeabilizzanti Organici
- Rating: Eco 2

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Impermeabilizzazione di sottofondi inassorbenti e assorbenti lisci e compatti con umidità residua elevata (max 5%).

#### Adesivi compatibili:

- adesivi reattivi bicomponenti epossipoliuretani e poliuretani
- adesivi reattivi monocomponenti poliuretani

#### Fondi:

- pavimenti in ceramica, marmette, pietre naturali
- pavimenti in calcestruzzo lisciato con elicottero, massetti compatti e lisci

Interni, in ambiente ad uso civile e commerciale. Idoneo per sottofondi riscaldanti.

### Non utilizzare

Su fondi assorbenti (massetti cementizi, anidrite, ecc...); su fondi soggetti ad umidità di risalita; per l'impermeabilizzazione di sottofondi contenenti impianti di riscaldamento e di fondi sensibili all'umidità.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione dei supporti

I supporti devono essere dimensionalmente stabili, non deformabili, solidi, senza fessure, puliti, esenti da sostanze distaccanti. Prestare attenzione all'eventuale presenza di disarmanti. Eventuali crepe devono essere risanate con Kerarep Eco. I sottofondi costituiti da pavimenti esistenti in marmo, granito, ceramica o similari devono essere puliti a fondo o irruviditi e trattati con Keragrip Pulep.

### Preparazione

Agitare prima dell'uso.

Versare la parte A in un contenitore pulito, aggiungere la parte B nel rapporto predosato e mescolare con cura, preferibilmente con un miscelatore elettrico, con velocità di rotazione di 300-600 giri/min., fino ad ottenere una miscela uniforme. Aggiungere il componente C ed impastare fino ad ottenere una pasta uniforme e senza grumi. Diluire la miscela dei tre componenti con 5-10% di acqua, e procedere con l'applicazione.

## Indicazioni d'uso

### Applicazione

Applicare uniformemente la 1a mano con pennello o rullo. Dopo completa essiccazione applicare la seconda mano di Slc® Eco 3CW in direzione perpendicolare alla mano precedente in modo da formare uno strato continuo ed uniforme. Rispettare la resa di  $\approx 500 \text{ g/m}^2$ .

### Pulizia

La pulizia di Slc® Eco 3CW si effettua con acqua. Dopo l'indurimento Slc® Eco 3CW può essere rimosso solo meccanicamente.

## Altre indicazioni

Gli incollaggi diretti con colle bicomponenti e monocomponenti devono essere eseguiti entro alcuni giorni dall'indurimento di Slc® Eco 3CW, tempi di attesa più lunghi possono causare problemi di aderenza. Nel caso fosse prevista un'attesa più lunga è consigliabile cospargere l'ultima mano di Slc® Eco 3CW ancora fresco con Quarzo.

Per ottenere superfici ruvide per la buona aderenza delle rasature, l'ultima mano di Slc® Eco 3CW ancora fresca deve essere completamente cosparsa in eccedenza con sabbia da spolvero asciutta. Dopo indurimento la sabbia non aderente deve essere allontanata.

## Voce di capitolato

*L'impermeabilizzazione di sottofondi inassorbenti e assorbenti lisci e compatti con umidità residua elevata (max 5%) prima della posa di parquet sarà realizzata con primer professionale, tricomponente esente da solventi tipo Slc® Eco 3CW della Compagnia Kerakoll applicato a rullo in ragione di  $500 \text{ ml/m}^2$ .*

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto:	
- parte A	pasta fluida bianca
- parte B	liquido traslucido
- parte C	polvere biancastra
Peso specifico:	
- parte A	$\approx 1,50 \text{ kg/dm}^3$
- parte B	$\approx 1,02 \text{ kg/dm}^3$
- parte C	$\approx 2,90 \text{ kg/dm}^3$
Conservazione	$\approx 6$ mesi nelle confezioni originali
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fondi di calore
Confezione	unità da complessivi 5 kg
Temperatura limite d'applicazione	da $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Rapporto d'impasto:	Parte A : Parte B : Parte C = 2 kg : 0,6 kg : 2,4 kg
Diluizione	acqua
Durata dell'impasto (pot life)	$\approx 1 \text{ h}$
Tempo di attesa tra le mani	$\approx 6 - 24 \text{ h}$
Tempo di attesa per la sovrapplicazione	$\approx 2 - 4 \text{ gg}$
Messa in servizio	$\approx 7 \text{ gg}$
Resa	$\approx 500 \text{ g/m}^2$

*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 e assorbenza del fondo.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- prima di procedere con successive operazioni è necessario attendere la completa essiccazione ed evaporazione dei solventi, che dipenderà dalle condizioni ambientali, dalla ventilazione dei locali, dalla natura del sottofondo e dalle quantità applicate
- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- si consiglia la buona ventilazione dei locali e l'uso di una crema protettiva per le mani
- 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)