



Slc® Eco PU 70 C

Adesivo organico minerale eco-compatibile conduttivo per la posa di pavimenti in gomma, PVC, linoleum su fondi assorbenti e inassorbenti, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente, rispetta la salute degli operatori.

Slc® Eco PU 70 C sviluppa un incollaggio conduttivo resistente all'acqua per la posa sicura di pavimenti conduttivi di gomma, PVC, linoleum.

Plus Prodotto

- Facile spatolabilità
- Idoneo per sottofondi riscaldanti
- Idoneo per tutti i tipi di pavimenti conduttivi
- Elevata conducibilità elettrica
- Idoneo per pavimenti sottoposti a lavaggi frequenti

GreenBuilding Rating

	 Mineral $\geq 30\%$	 Low Emission	 Solvent $\leq 5 \text{ g/kg}$	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Contenuto in minerali naturali 52%				 Non tossico o non pericoloso

Slc® Eco PU 70 C

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Adesivi Organici per Resilienti e Tessili
- Rating: Eco 2

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Posa di pavimenti conduttivi di gomma, PVC e linoleum su fondi assorbenti e inassorbenti.

Materiali:

- gomma conduttiva e antistatica
- PVC conduttivo e antistatico
- linoleum

Fondi:

- livellanti e autolivellanti minerali
- massetti cementizi
- massetti di anidrite
- massetti realizzati con Keracem® Eco o Keracem® Eco ProntoPlus
- pannelli di legno
- pavimenti esistenti in marmo, ceramica, grès o similari
- massetti di asfalto colato

Pavimenti interni ed esterni in ambienti ad uso civile, commerciale, industriale e sportivo. Idoneo per sottofondi riscaldanti. Idoneo per pavimenti sottoposti a carichi puntuali e sedie a rotelle (EN 12529).

Non utilizzare

Su sottofondi non asciutti o soggetti a risalite di umidità; su superfici e materiali bituminosi con possibilità di migrazione di olii.

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. Trattare con Slc® Eco EP21 i sottofondi cementizi spolveranti, eccessivamente assorbenti e i sottofondi riscaldanti. Rettificare i sottofondi cementizi irregolari e non planari in interno con Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco, Keratech® Eco R30 o Keratech® Eco Plus applicati in uno spessore minimo di 3 mm. I sottofondi di anidrite devono essere carteggiati secondo le indicazioni del fabbricante, aspirati e trattati con Slc® Eco EP21. I massetti di asfalto colato devono essere trattati con Slc® Eco EP21. I massetti di asfalto devono essere accuratamente realizzati con uno strato di finitura fine, ben ancorato e solido e devono essere opportunamente stagionati. Prima dell'uso dei prodotti sopra citati consultare le relative schede tecniche.

Indicazioni d'uso

Preparazione

Slc® Eco PU 70 C si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri (≈ 400/min.), la Parte A con la Parte B, rispettando il rapporto predosato 9 : 1 delle confezioni. Versare la parte B nel secchio contenente la Parte A, avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniformi.

Applicazione

Applicare Slc® Eco PU 70 C uniformemente sul sottofondo con idonea spatola dentata scegliendo la dentatura più opportuna in funzione del rovescio del rivestimento. Dopo opportuno tempo di evaporazione posare il rivestimento sullo strato di adesivo fresco esercitando un'adeguata pressione per garantire il completo e uniforme contatto con l'adesivo, e rullare. Dopo circa 2-3 ore rullare nuovamente il rivestimento. I rivestimenti rigidi devono essere caricati con pesi fino alla completa presa dell'adesivo. Nell'incollaggio all'esterno è bene fare risalire l'adesivo tra i giunti della pavimentazione, in modo da "sigillare" perfettamente ed incollare le giunzioni stesse, allontanando l'eccesso di collante con un panno inumidito con alcool o Slc® Eco Diluente 01. La superficie posata non deve essere calpestata per almeno 6-8 ore, fino all'inizio della presa dell'adesivo.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Slc® Eco PU 70 C si effettua con Slc® Eco Diluente 01 prima dell'indurimento del prodotto.

Collegamento a massa del sistema conduttivo

Per la dispersione delle cariche elettriche, il sistema pavimentazione conduttiva, colla e reticolo di rame, deve essere collegato direttamente al cavo di terra per mezzo di un compensatore di potenziale. Per tale lavoro è necessaria l'assistenza di personale specializzato che per l'esecuzione dovrà uniformarsi alle norme vigenti. Per pavimenti inferiori a 25 m² è sufficiente un collegamento a massa. Per superfici più grandi serve un collegamento a massa ogni 25 m² o frazione.

Altre indicazioni

Con temperature basse, colla e rivestimento devono essere ambientati alle condizioni dei locali da posare.

A causa della variabilità delle mescole delle gomme, dei PVC e dei massetti di asfalto, è consigliabile effettuare prove per verificare la validità dell'incollaggio.

Per certi tipi di gomma trattati con paraffina o distaccanti è necessario provvedere alla pulizia del retro delle piastrelle con adatti solventi come Slc® Eco Diluente 01.

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 grigio scuro	
Confezione	parte A secchio 9 kg / parte B barattolo 1 kg	
Conservazione	≈ 12 mesi nelle confezioni originali	
Avvertenze	teme il gelo	
Temperatura di utilizzo	≥ +10 °C	
Rapporto d'impasto	9 : 1	
Spatola	per gomma o PVC con rovescio liscio spatola SLC n. 1 per gomma con rovescio ruvido o linoleum spatola SLC n. 2	
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 1 h	
Tempo aperto	≈ 30 min.	
Messa in servizio	≈ 24 - 48 h	
Resistenza elettrica	1 x 10 ⁴ - 5 x 10 ⁴ Ohm	DIN 51953
Resa	≈ 500 - 800 g/m ² per gomma con rovescio liscio ≈ 1000 - 1500 g/m ² per gomma con rovescio a peduncoli	

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 assorbimento del supporto.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- temperatura, umidità ambientale, ventilazione, assorbimento del sottofondo possono variare i tempi di lavorabilità e presa dell'adesivo
- non utilizzare con temperatura inferiore a +10 °C
- 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

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. 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