

Slc® Eco S45 C



Adesivo organico eco-compatibile neoprenico per la posa a doppia spalmatura di PVC, gomma, moquette, linoleum conduttivi, ideale nel GreenBuilding. Monocomponente, rispetta la salute degli operatori.

Slc® Eco S45 C sviluppa una pellicola ad elevata conducibilità per la posa di pavimenti conduttivi di tutti i tipi e per l'incollaggio di nastri conduttori in rame.

Plus Prodotto

- Pavimenti e pareti, interni
- Media viscosità per una facile applicabilità e spatolabilità
- Idoneo per sottofondi riscaldanti
- Elevata conducibilità elettrica

GreenBuilding Rating

					Non tossico o non pericoloso

Slc® Eco S45 C

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Adesivi Organici per Resilienti e Tessili
- Rating: Eco 1

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Posa a doppia spalmatura di pavimenti e rivestimenti conduttivi su fondi assorbenti e inassorbenti.

Materiali:

- PVC conduttivo e antistatico
- gomma conduttiva e antistatica
- linoleum
- gradini, profili, battiscopa, sguiscie conduttivi e antistatici
- nastri conduttori in rame

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

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

Non utilizzare

In esterno; su sottofondi soggetti ad umidità di risalita.

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 A Eco o Primer AD Eco. I sottofondi di asfalto colato devono essere sempre trattati con 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.

Indicazioni d'uso

Preparazione

Mescolare prima dell'uso.

Applicazione

Applicare Slc® Eco S45 C uniformemente sul sottofondo e sul rovescio del rivestimento con la spatola dentata appropriata. Scegliere la dentatura della spatola in modo da garantire un completo incolaggio del rivestimento: normalmente spatola Slc® n. 1. 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 asciutta ma ancora adesiva. Massaggiare con forza ed accuratamente il rivestimento in modo da assicurare il completo contatto con lo strato adesivo. Una volta posato e pressato il rivestimento non sono più possibili correzioni. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto durante la posa e fino alla completa presa dell'adesivo (circa 3 giorni). La saldatura dei rivestimenti può essere eseguita dopo almeno 24 ore.

Pulizia

Pulire subito gli attrezzi con Slc® Eco Diluente 01.

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

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. Nel caso di lungo magazzinaggio, è necessario un buon rimescolamento del prodotto per favorire l'uniforme dispersione delle particelle di grafite contenute nell'adesivo. 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 nera
Confezione	secchio 4 kg
Conservazione	≈ 6 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Diluizione	pronto all'uso. In caso di necessità con Slc® Eco Diluente 01
Tempo di evaporazione	≈ 15 min.
Tempo aperto	≈ 30 - 40 min. secondo quantità applicata e tempo di evaporazione
Pedonabilità	immediata
Messa in servizio	≈ 24 - 48 h
Temperatura di utilizzo	≥ +10 °C
Resa	≈ 150 - 200 g/m ²

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

- prima dell'uso consultare la scheda dati di sicurezza
- durante l'uso seguire le norme e le istruzioni di sicurezza in vigore
- il prodotto e i suoi vapori sono infiammabili. Ventilare i locali durante e dopo l'uso
- tenere lontano da fiamme e scintille, non fumare
- si consiglia l'uso di una crema 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