

Slc® Eco PU310



Resina organica eco-compatibile per il consolidamento di fondi assorbenti e l'impermeabilizzazione di fondi minerali o cementizi assorbenti con umidità residua elevata, ideale nel Green Building. Monocomponente, esente da solventi, rispetta l'ambiente.

Slc® Eco PU310 garantisce l'incremento delle resistenze meccaniche di fondi inconsistenti e la loro impermeabilità per la protezione del parquet dall'umidità residua per una posa eco-compatibile in totale sicurezza.

Plus Prodotto

- 100% residuo secco
- Altissimo potere consolidante
- Ideale per applicazioni in locali poco areati e nelle ristrutturazioni
- Impermeabilizzante contro umidità residua elevata fino al 5% C.M.
- Idoneo per sottofondi riscaldanti



GreenBuilding Rating

			Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	

Slc® Eco PU310

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

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Consolidamento di sottofondi assorbenti e impermeabilizzazione di sottofondi assorbenti cementizi con umidità residua elevata (max 5%).

Adesivi compatibili:

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

Fondi:

- massetti cementizi
- massetti di anidrite
- massetti riscaldanti

Per interni ed esterni, in ambienti a uso civile e commerciale. Idoneo per sottofondi riscaldanti.

Non utilizzare

Su fondi non assorbenti (marmo, ceramica, ecc...); su fondi soggetti a umidità di risalita; per l'impermeabilizzazione di sottofondi contenenti impianti di riscaldamento, fondi di anidrite e di fondi sensibili all'umidità.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere assorbenti, dimensionalmente stabili, non deformabili, esenti da umidità di risalita, senza crepe, puliti ed esenti da sostanze distaccanti. Eventuali crepe devono essere riparate con Kerarep Eco. I fondi che presentano uno strato superficiale compatto e poco assorbente devono essere irruviditi e accuratamente aspirati per consentire la penetrazione di Slc® Eco PU310. Preparare i massetti di anidrite secondo le indicazioni del produttore.

Indicazioni d'uso

Preparazione

Prodotto pronto all'uso. Agitare prima dell'uso. In caso di necessità diluire con Slc® Eco DD come indicato di seguito e mescolare con cura.

Applicazione

Come consolidante superficiale: applicare tal quale o diluire con Slc® Eco DD fino al 50% secondo l'assorbimento del fondo e applicare uniformemente con pennello o rullo in una mano rispettando la resa di $\approx 200 \text{ ml/m}^2$.

Come consolidante di profondità: diluire con Slc® Eco DD fino al 50% secondo l'assorbimento del fondo e applicare uniformemente con pennello o rullo in una mano rispettando la resa di $\approx 400-500 \text{ ml/m}^2$.

Come impermeabilizzante (umidità residua max 5% CM): diluire con Slc® Eco DD fino al 50% secondo l'assorbimento del fondo e applicare la prima mano uniformemente con pennello o rullo. Dopo completa essiccazione applicare la seconda mano di prodotto tal quale e se necessario applicare una terza mano previa completa essiccazione della mano precedente. Rispettare la resa di $\approx 400-500 \text{ ml/m}^2$.

Per la preparazione di malte sintetiche: per riparazioni ad alta resistenza, impastare con Quarzo o sabbia asciutta fino ad ottenere un impasto della consistenza appropriata (circa 1 parte Slc® Eco PU310 e 5-7 parti di sabbia) ed applicare solo dopo avere primerizzato la zona con lo stesso prodotto.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi si effettua con Slc® Eco Diluente 01 o Slc® Eco Diluente 02. Dopo l'indurimento Slc® Eco PU310 può essere rimosso solo meccanicamente.

Altre indicazioni

Prima dell'applicazione di Slc® Eco PU310 verificare l'assorbimento del fondo.

Gli incollaggi diretti con colle reattive bicomponenti e monocomponenti devono essere eseguiti entro alcuni giorni dall'indurimento di Slc® Eco PU310; 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 PU310 ancora fresca con Quarzo.

In caso di sovrapposizione con livellanti e autolivellanti cementizi prima della posa di pvc, gomma, moquette, ecc... Applicare Keragrip Eco su Slc® Eco PU310 completamente essiccato o cospargere l'ultima mano ancora fresca di Slc® Eco PU310 con Quarzo.

Voce di capitolato

Il consolidamento di sottofondi assorbenti e l'impermeabilizzazione di sottofondi assorbenti cementizi con umidità residua elevata (max 5%) prima della posa di parquet saranno realizzate con primer professionale, monocomponente esente da solventi tipo Slc® Eco PU310 della Compagnia Kerakoll applicato a rullo in ragione di 200 - 500 ml/m².

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido marrone
Peso specifico	$\approx 1,22 \text{ kg/dm}^3$
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	tanica 12 kg
Viscosità	$\approx 250 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotore 2 RPM 20 metodo Brookfield
Temperature limite di applicazione	da +10 °C a +35 °C
Diluizione	Slc® Eco DD (max 50%)
Tempo di attesa tra le mani	$\approx 4 - 12 \text{ h}$
Tempo di attesa per la sovrapposizione	$\approx 12 - 24 \text{ h}$
Resa:	
- come consolidante superficiale	$\approx 200 \text{ g/m}^2$
- come consolidante di profondità	$\approx 400 - 500 \text{ g/m}^2$
- come barriera contro l'umidità residua	$\approx 400 - 500 \text{ g/m}^2$

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 assorbimento del supporto.

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
- ventilare i locali durante e dopo l'uso fino alla completa evaporazione dei solventi
- 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 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. 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