

Factory Protection PU

Finitura organica fluida trasparente all'acqua per pavimenti in resina, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente.

Factory Protection PU è una finitura protettiva trasparente specifica per incrementare la resistenza al graffio e all'abrasione dei pavimenti in resina colorati di tipo film, multistrato, rivestimento permeabile e autolivellante. Resistente all'acqua, agli olii e alle sostanze liquide utilizzate in ambito alimentare.



GREENBUILDING RATING®

rating 1

Formulato a base acqua

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Per interni
- Finitura liscia opaca
- Elevata protezione al graffio e all'abrasione
- Esente da NMP
- Conforme alla Direttiva 2004/42/CE

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Finitura ad alta protezione ed elevata resistenza al graffio di:
- rivestimenti in resina epossidica e poliuretanica autolivellanti, multistrato e film

Pavimenti ad uso civile commerciale e industriale con traffico di bassa intensità.

Non utilizzare

In esterno, su supporti assorbenti in genere senza la preparazione con idoneo primer, in ambienti soggetti a costante o prolungato contatto con acqua, su pavimenti soggetti a traffico veicolare ed industriale pesante ed intenso.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere puliti da polvere, olii, grassi, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate. Devono essere permanentemente asciutti ed esenti da risalite di umidità. Carteggiare opportunamente il supporto e aspirare con cura la polvere.

Preparazione

Agitare la parte A prima dell'uso, inserire il sottotappo filtrante e versarla nell'apposita vaschetta opportunamente predisposta. Rimuovere il sottotappo filtrante prima di richiudere la tanica. Aggiungere l'induritore a filo sotto agitazione nel rapporto Parte A : Parte B = 5 : 1 e mescolare bene fino a omogeneizzazione totale. Diluire al 10% con acqua pulita e mescolare nuovamente. Lasciare riposare qualche minuto prima di procedere con l'applicazione.

Applicazione

Applicare la prima mano di Factory Protection PU con Roller Plus rispettando la resa di ≈ 80 ml/m². Appena la prima mano risulta pedonabile e comunque entro 6 ore, procedere con l'applicazione della seconda mano rispettando la resa di ≈ 80 ml/m².

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui Factory Protection PU si effettua con acqua prima dell'indurimento.

ALTRE INDICAZIONI

Prima dell'uso far ambientare il prodotto alla temperatura di locali.
Utilizzare sempre contenitori e attrezzi puliti.
Ogni tanica una volta aperta deve essere terminata nel tempo più breve possibile.

VOCE DI CAPITOLATO

La protezione ed elevata resistenza al graffio di pavimenti in resina sarà realizzata con finitura organica fluida conforme alla Direttiva 2004/42/CE, Greenbuilding Rating® 1, tipo Factory Protection PU di Kerakoll Spa, applicata a rullo in due mani da ≈ 80 ml/m² per mano.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	Liquido traslucido biancastro
Peso specifico:	
- parte A	≈ 1,04 kg/dm ³
- parte B	≈ 1,07 kg/dm ³
Conservazione	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	parte A tanica 5 ℓ - parte B bottiglia 1 ℓ
Rapporto d'impasto	Parte A : Parte B = 5 : 1
Diluizione	acqua
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Grado di brillantezza	≈ 20 – 30 gloss
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 2 h
Tempo lavorabilità	≈ 60 min.
Fuori Polvere	≈ 1 h
Messa in servizio	≈ 48 h
Indurimento totale	≈ 7 gg
Resa	≈ 80 ml/m ² per mano

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione e assorbimento del fondo.

PERFORMANCE

HIGH-TECH		
Taber	< 30 mg (1000 giri 1000 g CS 17)	
LEED®		
LEED® Contributo Punti **	Punti LEED®	
MR Credito 4.2 Materiali Basso Emissivi	fino a 1	GBC Italia
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

** 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
- applicare su supporti asciutti
- proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 6 ore
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- smaltire in conformità con le normative vigenti
- proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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
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