

Factory Base EP

Impregnante organico fluido trasparente all'acqua, per il trattamento antipolvere oleo-idro repellente di pavimenti industriali in cls, ideale nel GreenBuilding. Bicomponente, a ridotto contenuto di solventi, rispetta la salute degli operatori.

Factory Base EP realizza rivestimenti trasparenti di tipo incorporato ad impregnazione ad elevato effetto antipolvere e basso assorbimento capillare. Incrementa le resistenze all'abrasione superficiale dei pavimenti industriali in cls e riduce l'assorbimento di acqua e olii.



GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

PLUS PRODOTTO

- Per interni
- Finitura liscia semilucida
- Applicazione facile e veloce, ideale per superfici estese
- Specifico come primer prima dell'utilizzo di Factory Colorwet EP

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

Impregnante trasparente con funzione antipolvere.

Fondi:

- pavimenti in cls lisciato o finiti con spolvero di quarzo

Pavimenti interni ad uso commerciale e industriale nuovi o perfettamente integri. Idoneo per sottofondi riscaldanti. Come tutti i rivestimenti in resina epossidici Factory Base EP può manifestare nel tempo leggeri ingiallimenti.

Non utilizzare

Su sottofondi con presenza di acqua stagnante o imbibiti di acqua; su fondi non assorbenti.

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

I supporti devono essere puliti da polvere, olii, grassi sostanze distaccanti come trattamenti antievaporanti o impregnanti. Il sottofondo deve essere preparato meccanicamente mediante carteggiatura per renderlo assorbente, e perfettamente depolverato. Su sottofondi di nuova realizzazione attendere minimo 5 gg. dall'esecuzione prima di procedere all'applicazione di Factory Base EP.

Preparazione

Factory Base EP 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 delle confezioni (Parte A 5 kg : Parte B 5 kg). Versare la Parte A e la Parte B in un contenitore pulito avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniforme. Sotto miscelazione aggiungere acqua pulita in rapporto acqua : Factory Base EP pari a 6 : 1 per la prima mano, acqua : Factory Base EP pari a 4 : 1 per la seconda mano.

Applicazione

Factory Base EP si applica in due mani a rullo, pennello, airless.

Applicare la prima mano, attendere che la superficie sia pedonabile e, entro 24 – 36 ore procedere con l'applicazione della seconda mano.

Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Factory Base EP si effettua con acqua, prima dell'indurimento.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ALTRE INDICAZIONI

Factory Base EP è idoneo come antipolvere e consolidante prima della realizzazione di rivestimenti in resina multistrato traspiranti con il prodotto Factory Colorwet EP. In questo caso Factory Base EP può essere utilizzato anche in esterno e deve essere diluito 1 : 1 con acqua.

VOCE DI CAPITOLATO

Il trattamento antipolvere di pavimenti in cls liscio o finiti con spolvero di quarzo in resina sarà realizzato con impregnante organico fluido trasparente, conforme al GreenBuilding Rating® 3, tipo Factory Base EP, di Kerakoll Spa. Applicare con rullo, pennello, airless, in due mani, sul supporto precedentemente preparato. Resa ≈ 50 g/m².

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	Liquido lattiginoso bianco
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 secchio 5 kg - parte B secchio 5 kg
Rapporto d'impasto	Parte A : Parte B = 1 : 1
Durata dell'impasto (pot life)	≈ 1 h
Pedonabilità	≈ 24 h
Messa in servizio	≈ 48 h
Resa:	
- come impregnante	≈ 50 g/m ²
- come primer	≈ 100 g/m ²
<i>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 assorbenza del fondo.</i>	

PERFORMANCE

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
<small>** 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</small>		

AVVERTENZE

- **Prodotto per uso professionale**
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- applicare con temperature del supporto comprese tra +10 °C e +30 °C
- proteggere dal sole diretto e dalle correnti d'aria per le prime 12 ore
- non applicare su superfici sporche o incoerenti
- smaltire in conformità con le normative vigenti
- i materiali esposti a sbalzi di temperatura (causa trasporto, deposito, cantiere, ecc.) possono far subire modifiche sostanziali al prodotto (ad es. cristallizzazione, parziale indurimento, fluidificazione, catalisi accelerate o ritardate). Nella maggior parte dei casi, riportando i prodotti alle condizioni ottimali, verranno ripristinate anche le caratteristiche originarie
- proteggere da contatti accidentali superfici e manufatti presenti nei locali di posa
- consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo
- 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

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