

CIR ULTRA FINISH(LUX/MATT)

Trattamento poliuretanico bi-componente a base acqua, per la finitura di pavimenti in genere.

Destinazione:

Pavimentazioni assorbenti interne ed esterne. Ideale per il trattamento di finitura di pavimentazioni in cemento industriale di nuova o vecchia posa, anche in ambienti assoggettati a normativa H.A.C.C.P. Non applicare su superfici piombate o completamente inassorbenti.

Proprietà:



CIR ULTRA FINISH è basato su un sistema poliuretanico bi-componente a base acqua, privo di solventi, specifico per il trattamento di finitura di pavimentazioni assorbenti in genere (pietra naturale, manufatti, cemento, ecc), posate sia all'esterno che all'interno. Il prodotto, utilizzato trasparente, è certificato per l'utilizzo in ambienti alimentari assoggettati a normativa H.A.C.C.P. Può essere utilizzato anche come finitura sopra pavimenti realizzati con resine autolivellanti di tipo epossidico o poliuretanico. Il trattamento, disponibile sia in versione lucida (LUX) che opaca (MATT), mostra un'eccellente durezza e resistenza ad abrasione ed usura dovuti al calpestio. Mostra, inoltre, elevata resistenza ai raggi U.V. (non ingiallisce alla luce), all'acqua, ai detergenti, ai carburanti/oli. Le pavimentazioni trattate sono calpestabili dopo 24 ore dall'applicazione. Prima di transitarvi con mezzi meccanici attendere la completa reticolazione ed il completo indurimento del prodotto (7 giorni). La pavimentazione trattata è lavabile con i comuni detergenti per la manutenzione (tipo PULI PAV). Caratteristica importante del prodotto è quella di poter essere pigmentato per la realizzazione di velature decorative: additivare il COMPONENTE A con paste colorate universali o pigmenti organici per sistemi all'acqua (fino ad un massimo del 20% in volume di colore) prima della miscelazione con il COMPONENTE B.

CIR ULTRA FINISH è disponibile anche nelle versioni COLORI PASTELLO e COLORI FORTI.

N.B. Si sconsiglia l'uso su superfici soggette a traffico veicolare come mezzi pesanti, auto, transito di mezzi o strumenti per la movimentazione di merci, in assenza di specifico sopralluogo preventivo da parte del nostro Ufficio Tecnico

Uso:

Applicare sempre una mano di fondo con il primer specifico PROMOCEM, in modo da promuovere l'adesione e rendere più omogeneo l'assorbimento di CIR ULTRA FINISH sulla pavimentazione. Nel caso di applicazione su supporti cementizi, prima del trattamento attendere la necessaria maturazione e indurimento del supporto. Se applicato su resine autolivellanti di nuova posa, queste dovranno essere perfettamente asciutte, indurite e posate da non più di 24 ore; su resine autolivellanti posate da più di 24 ore o di più vecchia posa, carteggiare la superficie della pavimentazione per garantire la perfetta adesione del prodotto. In entrambi i casi non è necessario applicare alcun primer. COMPONENTE A e COMPONENTE B sono già pronti all'uso e devono essere addizionati e miscelati insieme prima dell'applicazione del trattamento. Agitare bene il COMPONENTE A prima dell'uso. Miscelare quindi il COMPONENTE B al COMPONENTE A rispettando il rapporto di catalisi ovvero aggiungendo 170 ml di COMPONENTE B a 830 ml di COMPONENTE A per ottenere un litro di miscela. Mescolare bene per 2/3 minuti. La miscelazione dei due componenti è estremamente facile e può essere effettuata anche manualmente. Applicare quindi almeno due mani di prodotto ottenuto su pavimentazione pulita ed asciutta servendosi di rullo a pelo raso in microfibra o in poliammide. Al fine di ottimizzare il risultato è importante applicare il prodotto in maniera uniforme, evitando ristagni. La seconda mano deve essere applicata ad avvenuta asciugatura della prima

(vedi "Tempi di asciugatura"). La stabilità dei due componenti una volta miscelati ("Pot Life") si attesta sulle 4/6 ore al massimo: è quindi fondamentale rispettare questi termini di tempo per quanto riguarda l'applicazione e l'utilizzo del prodotto. Attendere la completa asciugatura al fine di valutare l'efficacia del trattamento. Per una corretta manutenzione delle superfici trattate con CIR ULTRA FINISH si raccomanda l'uso dello specifico prodotto di manutenzione PULI PAV. Evitare l'uso di prodotti impropri per la manutenzione delle superfici trattate (acidi, ammoniaca, varechina ed alcool). Effettuare sempre test preliminari sulla superficie da trattare al fine di verificare l'adesione e la resistenza del prodotto alle particolari condizioni di utilizzo finale e per evitare possibili effetti indesiderati. Non applicare in caso di pavimentazioni non perfettamente asciutte dove sia presente umidità di risalita.

Dati Tecnici:

Componente A

- Aspetto: liquido biancastro
- Peso Specifico: 1,04 Kg/l $\pm 0,1$ circa
- Confezioni: Taniche pre-dosate in plastica da 4,15 litri.

Componente B - Catalizzatore

- Aspetto: liquido denso incolore
- Peso Specifico: 1,15 Kg/l $\pm 0,1$ circa
- Confezioni: flaconi pre-dosati in plastica da 0,85 litri.

- Pot-life miscela: massimo 4/6 ore.
- Contenuto di attivo: 39 ± 1 % circa
- Rapporto di catalisi (per ogni litro di miscela):
Componente A – 830 ml
Componente B – 170 ml
- Tempi di asciugatura:
1-2 ore per mano (versione opaca)
4-5 ore per mano (versione lucida)

Resa:

A titolo puramente indicativo 8 - 12 mq/l di prodotto (trattamento completo).

Capitolato: Trattamento di finitura ad elevata resistenza di tipo bi-componente, a base di resine poliuretaniche catalizzate in sistema acquoso, specifico per pavimentazioni assorbenti esterne ed interne ove si necessita di elevata resistenza al calpestio, coniugata ad elevata durata nel tempo, certificato per l'utilizzo in ambienti alimentari assoggettati a normativa H.A.C.C.P. (tipo CIR ULTRA FINISH della CIR). Il trattamento deve rendere impermeabili all'acqua ed allo sporco le pavimentazioni trattate e deve presentare notevole resistenza all'usura dovuta al tempo, al calpestio. Deve presentare elevata resistenza a sostanze acide e/o alcaline e/o olii. Deve possedere inoltre elevata resistenza ai raggi U.V., non deve ingiallire, deve essere facilmente applicabile a rullo e deve essere reversibile tramite asportazione meccanica. Il prodotto deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore.

Avvertenze:

- Prodotto destinato ad uso professionale.
- Temperature d'impiego: $+5^{\circ}\text{C}/+35^{\circ}\text{C}$
- Non applicare su pavimentazioni soggette ad umidità di risalita.
- Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.
- Si sconsiglia l'uso su superfici soggette a traffico veicolare, in assenza di specifico sopralluogo preventivo da parte del nostro Ufficio Tecnico
- Effettuare sempre prove preliminari (campionatura)

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Si consiglia comunque di effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto e si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente.