



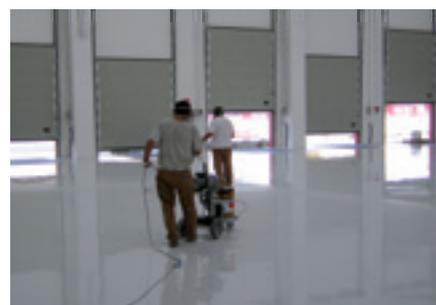
# icofloor c/pur

## Descrizione del prodotto

Finitura protettiva a base di resine poliuretaniche alifatiche in fase solvente.

## Progetti d'impiego

- Strato di finitura di sistemi resinosi per la protezione del calcestruzzo a film sottile, a film spesso, multistrato, autolivellante.
- Verniciatura di pavimentazioni industriali e massetti cementizi in genere quali: officine, magazzini, stabilimenti, uffici, laboratori, showroom.



## Prestazioni

- Resistente a oli, idrocarburi e acqua.
- Resistente ad attacchi chimici accidentali.
- Resistente ai raggi U.V, non ingiallente, stabilità delle colorazioni nel tempo.
- Riduce l'azione di abrasione e graffi su sistemi resinosi.
- Uniformità cromatica della superficie trattata.
- Disponibile colorato, trasparente "TR", nelle versioni lucido "CL", satinato "CS", antiscivolo "TEX".



## Preparazione della superficie

- Attendere la stagionatura del calcestruzzo. La resistenza alla compressione minima del supporto deve essere di 25 N/mm<sup>2</sup> e la resistenza a trazione di almeno 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
- Pulire accuratamente il supporto, eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quanto altro possa pregiudicare un efficace contatto del composto resinoso con il supporto, a tal fine impiegare attrezzature a secco con aspirazione delle polveri di risulta a ciclo chiuso quali, pallinatrice, levigatrice con mole diamantate o fresatrice, da scegliere in funzione dello stato di contaminazione, tipologia del supporto e dello spessore del sistema resinoso da realizzare.
- La superficie di posa deve avere una umidità residua non superiore al 4% ed assenza di risalita capillare. In caso di valori leggermente superiori, potrà essere impiegato, come freno alla spinta idrostatica negativa, il formulato epossidico a base acqua ICOCEM (si consiglia di contattare il servizio tecnico Icobit).
- Impiegare lo stesso ICOCEM per compensare il profilo rugoso del sottofondo, nei casi di pavimentazioni esistenti che necessitano di una preparazione più approfondita.
- In presenza di eventuali fessurazioni, stuccare quelle di tipo statico con ICOFLOOR P/SF direttamente caricato in cantiere e/o trattare quelle dinamiche con il sigillante elastico ICOJOINT MS da riportare sul sistema resinoso.
- Trattare il supporto cementizio con il promotore di adesione epossidico ICOFLOOR P, posato a rullo con consumo di circa 0,150 kg/m<sup>2</sup> (comunque in funzione del grado di assorbimento); in caso di supporto pretrattato con ICOCEM il consumo sarà di 0,100 kg/m<sup>2</sup>. Per sottofondi molto assorbenti impiegare il promotore di adesione senza solventi ICOFLOOR P/SF, posato a rullo con consumo tale da impregnare la superficie (0,200 - 0,400 kg/m<sup>2</sup>) evitando la formazione di pellicola lucida.

## Indicazioni per l'applicazione

- Miscelare con agitatore a basso numero di giri (i due componenti forniti sono predosati e pronti per la miscela): versare il componente B nel componente A miscelando accuratamente sino ad ottenere un composto omogeneo. Recuperare completamente il componente B utilizzando porzioni di prodotto già miscelato (A+B).

### Come finitura nella realizzazione di sistemi resinosi a film sottile – a film spesso – multistrato e autolivellanti:

- Dopo la preparazione del supporto, e dopo 12 e non oltre 24 ore dalla posa del primer, o dello strato precedente in funzione del sistema resinoso in corso, applicare il prodotto con rullo a pelo corto, pennello o airless, in ragione di 0,120 – 0,130 kg/m<sup>2</sup> nella versione colorata e in ragione di 0,100 kg/m<sup>2</sup> nella versione trasparente, avendo cura di lasciare un trattamento omogeneo.

Come finitura di sistemi resinosi lisci, è sufficiente la posa di uno strato di ICOFLOOR C/PUR, che nel caso della versione colorata potrebbe essere protetto ulteriormente da una mano di finitura poliuretanic alifatica trasparente ICOFLOOR C/PUR-TR.

Come finitura di sistemi resinosi multistrato, si consiglia la posa in doppia mano di ICOFLOOR C/PUR.

Nei casi di superfici lisce che necessitano di proprietà antiscivolo, impiegare la versione testurizzata ICOFLOOR C/PUR-TEX.

## Osservazioni

- Evitare di applicare ICOFLOOR C/PUR direttamente su supporti con umidità relativa superiore al 4% e/o in presenza di risalite capillari.
- La temperatura della superficie di posa deve essere almeno 3°C superiore al punto di rugiada (Dew point).
- La posa della finitura protettiva su sistemi resinosi non deve avvenire oltre le 36 ore. In caso contrario, intervenire con una leggera carteggiatura utilizzando pad abrasivi.

Le caratteristiche funzionali descritte nella sezione "Prestazioni" potranno essere soddisfatte solo e qualora siano rispettate in modo tassativo le indicazioni riportate nelle sezioni "Preparazione della superficie" ed "Indicazioni per l'applicazione". Non meno importante adottare un piano manutentivo di interventi necessari a mantenere intatte le caratteristiche prestazionali primarie del sistema resinoso. Prevedere quindi sia un piano manutentivo ordinario al fine di prevenire il degrado del rivestimento, che straordinario come ad esempio nei casi di danni subiti in corso di esercizio, i quali se non riparati con interventi immediati possono compromettere le funzionalità del sistema resinoso.

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	bicomponente	
Peso specifico	1,1 (± 0,05)	Kg/L
Rapporto di catalisi A : B	66,66 : 33,34 (versione COLORATA) 50 : 50 (versione TRASPARENTE)	
Residuo secco in peso	67,5 (± 2)	%
Viscosità Brookfield S02 – 30rpm	650	mPa · s
Pot Life a 23°C (±3°C)	120	minuti
Temperatura all'applicazione	Comprese tra + 8°C e + 35°C	°C
Indurimento parziale a 23°C (±3°C); 50% U.R.	secco al tatto: 6 - 8 sovraverniciabile: min 12 – max 24	ore
Indurimento completo a 23°C (±3°C)	7	giorni
Strati prescritti	1 - 2	n°
Consumo per strato	0,100 (versione TRASPARENTE) 0,120 ÷ 0,130 (versione COLORATA)	Kg/m <sup>2</sup>
Resa teorica	10 – 7,7	m <sup>2</sup> /Kg
Diluizione	pronto all'uso	
Conservabilità in magazzino (Shelf Life)	6	mesi

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Forza di adesione (UNI EN 13892-8)	> 3,5 su ICOFLOOR A/2 > 4,8 su ICOFLOOR F	N/mm <sup>2</sup>
Spessore teorico del film essiccato	0,07 (x 0,13 kg/m <sup>2</sup> )	mm
ASPETTO	COLORATA	TRASPARENTE
Lucida	ICOFLOOR CL/PUR	ICOFLOOR CL/PUR-TR
Satinata	ICOFLOOR CS/PUR	ICOFLOOR CS/PUR-TR
Testurizzata	ICOFLOOR CL/PUR-TEX ICOFLOOR CS/PUR-TEX	ICOFLOOR CL/PUR-TR-TEX ICOFLOOR CS/PUR-TR-TEX

## Norme di sicurezza

- Si veda SDS prodotto.

## Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati, lontano da fonti di calore.

## Colori\*

- RAL 3009, 6011, 7035, 7038, 8004
- \* Tinte fuori standard su richiesta.



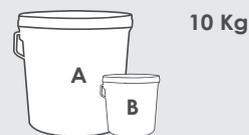
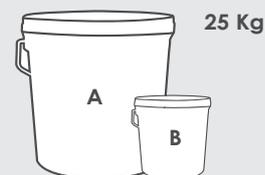
Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:  
[assistentatecnica@icobititalia.com](mailto:assistentatecnica@icobititalia.com)

Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito [icobit.com](http://icobit.com). I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



**ICOBIT ITALIA SRL**  
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)  
C.F e P.I. 12428711001  
[www.icobit.com](http://www.icobit.com) | [info@icobititalia.com](mailto:info@icobititalia.com)

## IMBALLO



## METODO D'APPLICAZIONE



**PENNELLO**



**RULLO**



**AIRLESS**