



# icopox

## Descrizione del prodotto

Rivestimento autolivellante colorato a due componenti a base di resine poliuretatiche.

## Progetti d'impiego

- Impermeabilizzazione a vista.
- Coperture piane, terrazze e balconi.
- Rivestimento plastico a vista per pavimentazioni in CLS.
- Rivestimento a vista ad uso pavimentazioni sportive polifunzionali.

## Prestazioni

- Resistente alla pedonabilità da traffico intenso.
- Impermeabile.
- Durelastico.

## Preparazione della superficie

- **Supporti cementizi:** eseguire un'accurata pulizia eliminando polvere, parti friabili non aderenti, unto, oli (in caso di idrolavaggio attendere la completa asciugatura della superficie). In presenza di getti non rifiniti effettuare una rasatura su buchi e nidi di ghiaia. Pretrattare con uno strato di ICOCEM diluito con 30 % di acqua
- **Supporti in tappetino bituminoso:** eseguire un'accurata pulizia asportando vernici protettive in fase di distacco; successivamente utilizzare ICOSPORT RASANTE, applicato esclusivamente a racla.
- **Supporti metallici:** eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, unto, oli e quanto altro possa pregiudicare l'adesione; asportare meccanicamente la ruggine e applicare il convertitore di ruggine ICORUST e quindi il fondo anti-corrosivo bicomponente ICOPOX PM 102.
- **Supporti inassorbenti tipo grès, ceramica, ecc.:** eseguire accurata pulizia, asportare eventuali concrezioni presenti nelle fughe del supporto ed utilizzare l'apposito primer ICOCEM.
- **Supporti lignei:** utilizzare il primer ICOFLOOR-P.

## Indicazioni per l'applicazione

- Dopo la corretta miscelazione dei due componenti, si applicherà ICOPOX a spatola dentata e con l'ausilio di rullo frangibolle con un consumo non inferiore ai 2 Kg/m<sup>2</sup>.
- Procedere alla preparazione del prodotto miscelando accuratamente i due componenti in seguente ordine:
  - 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).
- Utilizzare armature di rinforzo meccanico in TNT di idonea grammatura, nei punti critici in cui il prodotto è soggetto a forti tensioni meccaniche.
- Utilizzare lo specifico rullo frangibolle sul rivestimento ancora fresco, per facilitare la fuoriuscita di bolle d'aria dal prodotto appena applicato.
- Per la pulizia delle attrezzature non attendere l'indurimento del prodotto ma utilizzare subito diluenti nitro o ICODIL EP.

## Osservazioni

- ICOPOX deve essere protetto dalle radiazioni UV con vernice protettiva ICOROOOF PUR.
- ICOPOX deve essere applicato a temperature superiori a + 5°C.
- L'applicazione di ICOPOX pregiudica la vista di rivestimenti in piastrelle.
- ICOPOX va applicato su supporti asciutti e in ambienti con bassa umidità relativa.
- Le irregolarità del sottofondo non opportunamente rasate potrebbero restare in parziale evidenza.
- Si raccomanda di utilizzare il prodotto entro i tempi specificati (pot life).



INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	bicomponente	
Peso specifico	1,27 (± 0,05)	Kg/L
Rapporto di catalisi A - B	86 / 14	
Residuo secco in peso	99,5 (± 2%)	%
Adhesion test	> 20	Kg/cm <sup>2</sup>
Essiccazione parziale a 23°C (±3°C)	24	ore
Essiccazione completa a 23°C (±3°C)	7	giorni
Durezza	75 (± 2%)	Shore-A
Strati prescritti	1	n°
Consumo per strato	2	Kg/m <sup>2</sup>
Resa teorica	0,5	m <sup>2</sup> /Kg
Spessore teorico del film essiccato	1,55 (x 2 kg/m <sup>2</sup> )	mm
Diluizione	pronto all'uso	
Pot Life	30	minuti
Conservabilità in magazzino (shelf life)	12	mesi

## Norme di sicurezza

- Si veda SDS prodotto.

## Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati.

## Colori



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



## UTENSILI



**SPATOLA DENTATA**



**RULLO FRANGIBOLLE**