

# icoprot star



## Descrizione del prodotto

Vernice protettiva monocomponente bianca a base di resine sintetiche, in emulsione acquosa ad alta riflettività ed emissività.

## Progetti d'impiego

- Protezione riflettente di manti bituminosi
- Protezione riflettente di opere murarie grezze ed intonacate
- Protezione riflettente di prefabbricati in cemento

## Prestazioni

- Resistenza alle aggressioni dei raggi ultravioletti, delle atmosfere industriali e marine
- SRI 107%  
Fattore di riflessione solare 0,85
- Fattore di assorbimento solare 0,15
- Emissività 0,87

## Osservazioni

- Non applicare su superfici ove possano verificarsi ristagni d'acqua.
- Applicare ICOPROT STAR a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Attendere la stagionatura di nuove membrane bitume-polimero (minimo tre mesi) prima di procedere alla verniciatura con ICOPROT STAR in quanto l'affioramento degli oli in esse contenute potrebbero causare il distacco del prodotto o "coccodrillature".
- Prima di applicare, rimescolare il prodotto omogeneizzando l'eventuale fondo.
- Non applicare in caso di pioggia imminente, rugiada e nebbia.

Indice di riflessione solare "SRI" 107%

Fattore di riflessione solare " $\rho_e$ ": 0,85

Fattore di assorbimento solare " $\alpha_{e,medio}$ ": 0,15

Emissività " $\epsilon$ ": 0,87



# icoprot star



## Preparazione della superficie

- Eseguire un'accurata pulizia della superficie da trattare ed asportare vernici protettive in fase di distacco.
- Applicare su supporti asciutti.

## Indicazioni per l'applicazione

- Applicare ICOPROT STAR in almeno 2 strati con un consumo minimo complessivo di 400 gr/m<sup>2</sup>.
- Su superfici porose è preferibile primerizzare con ICOPROT STAR diluito con il 15 ÷ 20 % di acqua.

## Metodo d'applicazione

- Airless, rullo, pennello.



## PRESTAZIONI PRODOTTO

NORMA ARMONIZZATA EN 1504-2:2004

METODI DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI
EN 1062-6	permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50m
EN ISO 7783-1-2	permeabilità al vapore acqueo	CLASSE II (5 < S <sub>D</sub> < 50m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
EN 1542	aderenza trazione diretta	≥ 0,8 MPa
EN 1062-11:2002	esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile
EN 1062-7	resistenza alla fessurazione	classe A5(23°C) A5(0°C) A5(-5°C)
EN 13501-1	reazione al fuoco dopo l'applicazione	Euroclasse E

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	monocomponente	
Peso specifico	1,40 ( $\pm 0,05$ )	kg/litro
Residuo secco in peso	57 ( $\pm 2\%$ )	%
Essiccazione fuori polvere a 23°C ( $\pm 3^\circ\text{C}$ )	20	minuti
Essiccazione completa a 23°C ( $\pm 3^\circ\text{C}$ )	60	minuti
Strati prescritti	2	n°
Consumo per strato	0,200	kg/m <sup>2</sup>
Resa	2,5	m <sup>2</sup> /kg
Spessore del film essiccato	0,16 (x 400 gr/m <sup>2</sup> )	mm
Diluizione	Pronto all'uso (max. con 5% di acqua)	
Colore	Bianco	
Conservabilità in magazzino (Shelf Life)	12	mesi

## Norme di sicurezza

- Vedi SDS

## Magazzinaggio

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati.
- ICOPROT STAR teme il gelo, stoccare pertanto le confezioni a temperature superiori a 0°C

## Colori



**Il nostro servizio tecnico soddisferà ogni Vostra richiesta: contattateci alla mail [assistenza@icobititalia.com](mailto:assistenza@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 in 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



**PENNELLO**



**RULLO**



**AIRLESS**