

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.

Preparazione della superficie

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



Indice di riflessione solare "SRI" 107%

Fattore di riflessione solare " ρ_e ": 0,85

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

Emissività " ϵ ": 0,87



Indicazioni per l'applicazione

- Applicare ICOPROT STAR in almeno 2 strati con un consumo minimo complessivo di 400 gr/m².
- Su superfici porose è preferibile primerizzare con ICOPROT STAR diluito con il 15 ÷ 20 % di acqua.

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.



PRESTAZIONI PRODOTTO

NORMA ARMONIZZATA EN 1504-2:2004

METODI DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI
EN 1062-6	permeabilità alla CO ₂	S _D > 50m
EN ISO 7783-1-2	permeabilità al vapore acqueo	CLASSE II (5 < S _D < 50m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
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 ²
Resa	2,5	m ² /kg
Spessore del film essiccato	0,16 (x 400 gr/m ²)	mm
Diluizione	Pronto all'uso (max. con 5% di acqua)	
Conservabilità in magazzino (Shelf Life)	12	mesi

Norme di sicurezza

- Si veda SDS prodotto.

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



Bianco



Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:
assistentatecnica@icobititalia.com

Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito 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 | info@icobititalia.com

IMBALLO



UTENSILI



PENNELLO



RULLO



AIRLESS