



# icopas

**Membrana continua impermeabilizzante elastobituminosa ad altissima elasticità e resistenza alle bassissime temperature sino a - 50° C**





# icopas



## Descrizione del prodotto

ICOPAS è una membrana liquida impermeabilizzante costituita da pregiati bitumi selezionati modificati con polimeri di ultima generazione, garantendo così elevate prestazioni meccaniche unite ad un'altissima elasticità sino a -50°C.

## Progetti d'impiego

- Impermeabilizzazione di coperture edili in genere, terrazze in calcestruzzo, vecchi manti bituminosi, muri di fondazione e muri controterra, fioriere, giardini pensili, gronde, converse, dettagli di copertura.
- Disponibile nelle versioni: **HP (fibrorinforzato)** per il trattamento localizzato di dettagli tecnici e **AR (antiradice)** per giardini pensili e fioriere.



## Prestazioni

- Resistenza alle basse temperature d'esercizio, sino a -50°C.
- Elasticità, allungamento oltre il 2.000%
- Permette la realizzazione di manti impermeabili continui, senza interruzioni.
- Facilità di posa.
- Impermeabilità all'acqua.
- Facile adattabilità alle diverse geometrie delle superfici da rivestire.

## Osservazioni

- Nelle impermeabilizzazioni di muri controterra, dopo la corretta maturazione di ICOPAS, prevedere strati protettivi per le successive fasi di reinterro.
- Mescolare l'eventuale fondo, evitando l'uso di apparecchi elettrici.
- Non applicare durante le fasi della giornata intensamente soleggiate ed in prossimità di pioggia, rugiada e nebbia.
- Il sovradosaggio dei consumi per strato può dar luogo a fenomeni antiestetici (formazione di bolle e rigonfiamenti) e tempi di essiccazione maggiori.
- Se ICOPAS resta esposto all'azione delle radiazioni solari, proteggerlo con vernici protettive ICOBIT.
- Su superfici verticali applicare quantità di circa 600-700 gr/m<sup>2</sup> per strato.
- Non utilizzare primers bituminosi generici per l'impregnazione dei supporti.
- Per esclusivo uso in ambienti esterni
- Attendere la stagionatura dei supporti cementizi valutando idonei trattamenti per supporti umidi e/o con risalite di umidità.
- Conservare il prodotto al riparo da fonti di calore, in luoghi asciutti e ben aerati.



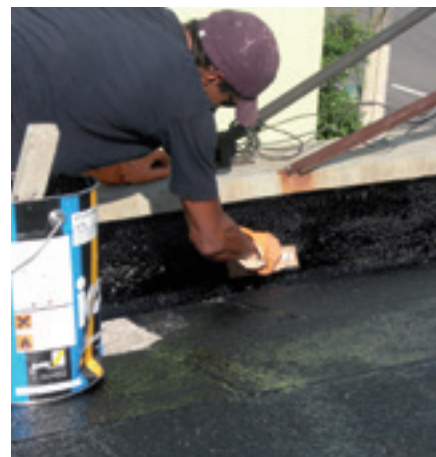
## Preparazione della superficie

- Supporti cementizi: eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, parti friabili, unto, oli e quanto altro possa pregiudicare l'adesione. Per la primerizzazione prevedere uno strato dello specifico primer ICOPAS-P in ragione di 0,250-0,300 Kg/m<sup>2</sup>.
- Supporti in membrane bitume-polimero: eseguire un'accurata pulizia della superficie da trattare ed asportare vernici protettive in fase di distacco ripristinando eventuali ammanchi della superficie.
- Supporti metallici: eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, sedimenti, vernici in fase di distacco e quanto altro possa pregiudicare l'adesione. Applicare, laddove necessario un convertitore di ruggine e successivamente ICOPOX PM 102 con un consumo di circa 150 gr/m<sup>2</sup>. Prevedere il fondo passivamente. Eventuali giunti, giunzioni e sovrapposizioni presenti sul supporto vanno trattati separatamente secondo le corrette tecniche in uso.



## Indicazioni per l'applicazione

- Applicare almeno un doppio strato di ICOPAS con intervalli di posa non inferiori a 24 ore, comunque dopo essiccazione, ed un consumo totale non inferiore ai 2 Kg/m<sup>2</sup>.
- Utilizzare armature di rinforzo ICOARM TNT Roll da 100gr/m<sup>2</sup> e/o TNT Band laddove il prodotto potrà essere soggetto a forti tensioni meccaniche.
- Per la pulizia delle attrezzature utilizzare lo specifico diluente ICODIL SX o acqua ragia minerale.



## 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 13501-1	reazione al fuoco dopo l'applicazione	Euroclasse E
	sostanze pericolose	vedi SDS





## DATI TECNICI

Informazione sul prodotto	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	Monocomponente	
Diluizione	pronto all'uso	
Peso specifico	0,98 ( $\pm$ 0,05)	Kg/L
Residuo secco	57 ( $\pm$ 2)	%
Viscosità	~ 3000	mPa · s
Essiccazione completa a 23°C ( $\pm$ 3°C)	24	Ore
Allungamento a rottura	> 2000	%
Sforzo a carico massimo	1,5	MPa
Flessibilità a freddo	-50	°C
Strati prescritti	min. 2 (escluso imprimitura)	n°
Consumo per strato	1	Kg/m <sup>2</sup>
Spessore teorico del film essiccato	0,5 (x 1,0 kg/m <sup>2</sup> )	mm
Colore	nero	
Conservabilità in magazzino	24	Mesi

### Norme di sicurezza

Si veda SDS prodotto

### Magazzinaggio

Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati, stoccandolo a temperature superiori a 0 °C

### Colore



Nero



Contatta il nostro servizio tecnico 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 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