

# EPOXY-TAR SS400

FINITURA A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE,  
IDROCARBONICHE E CATRAMI SINTETICI



## DESCRIZIONE:

EPOXY-TAR SS400 è una finitura bicomponente eposs-catramosa, a base di resine epossidiche e idrocarboniche. Presenta un ottimo indurimento anche a basse temperature e ottime capacità dielettriche. Permette di ottenere rivestimenti ad alto spessore con un numero limitato di mani. Formulato con resine epossidiche, idrocarboniche, liquide senza solventi, catrame sintetico non cancerogeno ed appositi inerti, indurisce per reazione con addotto epossipoliammidico. I rivestimenti così ottenuti sono dotati di eccezionale resistenza alle soluzioni acquose sia acide che alcaline. Queste caratteristiche gli derivano dalle proprietà tipiche delle resine epossidiche additivate con catrami sintetici e dal fatto che, essendo privo di solventi, il rivestimento è praticamente esente da porosità. Vantaggi: semplice applicazione (rullo, pennello o sistema airless); completa aderenza alla superficie; buona resistenza agli aggressivi chimici; ottimo indurimento a basse temperature; ottime capacità dielettriche; resistente alla nafta.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Superfici metalliche che necessitano di isolamento elettrico
- Trattamenti protettivi su superfici in metallo.
- Trattamenti protettivi su superfici in calcestruzzo, anche armati con fibre di vetro e tessuti sintetici.
- Protezione di serbatoi, tubazioni, paratoie immerse in acqua.
- Impianti di depurazione, sia di acque civili che industriali.
- Installazioni portuali.
- Rivestimento di cisterne.
- Carpenteria destinata ad essere interrata.
- Impianti biogas

## CARATTERISTICHE:

Rapporto di catalisi	Bicomponente
Rapporto di miscelazione	A + B = 10:1,2 in peso peso
Peso specifico	1,35 kg/lit
Viscosità	Tixotropica
Residuo secco in volume	92
Residuo secco in peso	95
Diluizione	5% solvente
Pot life	4 - 6 h
Temperatura di applicazione	da + 10°C a + 30°C
Tempo di essiccazione	2 h al tatto; 12 - 48 h in profondità
Resistenza alle intemperie	Buona
Resistenza alla temperatura	150 °C
Resistenza agli aggressivi chimici	Buona

Data emissione: 15/10/2024

# EPOXY-TAR SS400

FINITURA A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE,  
IDROCARBONICHE E CATRAMI SINTETICI



## CONSUMO

0,35 kg/mq applicata in 1 strato, il consumo raddoppia per un rivestimento armato con fibra di vetro o tessuti sintetici.

Questo consumo è basato su una applicazione a rullo su una superficie liscia e in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperature e metodi di applicazioni, possono alterare il consumo.

## COLORI

B-TECH EPOXY-TAR SS 400 è disponibile in colore:

- Nero

## CONFEZIONI

B-TECH Epoxid TAR SS 400 è venduto in latte di metallo o secchi di plastica da:

- 16,80 kg (15 kg + 1,8 kg)

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### APPLICAZIONE SU CALCESRUZZO O MALTE

1) Preparazione del supporto con rimozione delle parti polverulenti e non perfettamente ancorate mediante leggera sabbiatura o idrolavaggio a pressione. Nel caso di superfici particolarmente ammalorate o calcestruzzo non più conforme, procedere mediante sabbiatura profonda.

2) Eliminare ogni traccia di polvere.

3) Procedere all'applicazione per impregnazione e consolidamento con Primer PU-S (vedere le schede tecniche).

Epoxid TAR SS 400, può essere applicato anche direttamente sul supporto cementizio.

4) Se necessario ripristinare le irregolarità del supporto con Epostuc S (vedere schede tecniche).

5) Dopo 12-48 ore dalla mano di impregnazione o dalla eventuale stuccatura, applicare una mano di EPOXY-TAR SS 400 preparato secondo il procedimento specificato al punto "Miscelazione"

6) Dopo 12-48 ore dalla mano di impregnazione o dalla eventuale stuccatura, applicare una mano di EPOXY-TAR SS 400 preparato secondo il procedimento specificato al punto "Miscelazione".

Qualora sia necessaria un'armatura sintetica, consigliamo l'applicazione a spatola sul supporto di Epostuc S, per favorire l'adesione del "mal"o"matt" in fibra di vetro, e successivamente applicare le 2 stesure di Epoxid TAR SS 400.

### APPLICAZIONE SU METALLO

La preparazione accurata del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto necessita di essere pulito, asciutto e libero da ogni contaminazione che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana.

Se il supporto presenta vecchie verniciature verificare che siano in perfetta adesione, quindi irruvidire la superficie carteggiando con una spazzola metallica.

Se il supporto presenta ruggine superficiale, spazzolare la superficie in modo da eliminare eventuali residui che potrebbero intaccare l'adesione del primer.

Su acciaio zincato è importante rimuovere eventuali residui di oli e altri componenti chimici.

Su acciaio zincato ossidato, spazzolare la superficie per poter rimuovere l'ossido superficiale.

Data emissione: 15/10/2024

# EPOXY-TAR SS400

FINITURA A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE,  
IDROCARBONICHE E CATRAMI SINTETICI



## MISCELAZIONE

Mescolare il componente Epoxid TAR SS 400 parte A bene prima dell'uso, poi aggiungere il componente Epoxid TAR SS 400 parte B secondo il rapporto di miscelazione (1:1). I componenti A e B devono essere miscelati tramite un miscelatore meccanico a bassa velocità per 3-5 minuti.

ATTENZIONE: la miscelazione dei componenti deve essere effettuata molto accuratamente soprattutto sulle pareti e sul fondo del secchio fino a quando il composto non diventa completamente omogeneo.

## APPLICAZIONE FINITURA

Applicare Epoxid TAR SS 400 tramite rullo, pennello o sistema airless, fino a quando la superficie non è del tutto coperta. Applicare il prodotto in due mani.



Supporto	Consumo teorico
EPOSTUC	Dipende dallo spessore
EPOXY- TAR SS400 (1°mano)	0,35 kg/mq

## CONSERVAZIONE

Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.

## AVVERTENZE

- Non applicare il prodotto su superfici bagnate
- Il grado di umidità del supporto deve essere inferiore al 5%

## MISURE DI SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

**Prodotto per USO PROFESSIONALE.**

Data emissione: 15/10/2024

# EPOXY-TAR SS400

FINITURA A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE,  
IDROCARBONICHE E CATRAMI SINTETICI



## NOTE LEGALI

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [btechitalia.eu](http://btechitalia.eu)

Data emissione: 15/10/2024