

# TICOPRENE

SCHEDA TECNICA

## Descrizione prodotto

Primer alluminato al clorocaucciù monocomponente. Pittura marina di uso generale, adatta per la manutenzione di carene e strutture in legno e acciaio. Può essere applicato su primer zincanti, fondi monocomponenti e bicomponenti. Usato anche come rivestimento sigillante per vecchie antivegetative. Buona resistenza all'immersione continua in acqua dolce e salata.

## Informazioni prodotto

|                                 |                     |                               |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Aspetto                         | Alluminato          |                               |
| Colore                          | Grigio argento .906 |                               |
| Solidi (in volume)              | ASTM D2369          | 38 ± 2%                       |
| Peso specifico                  | UNI EN ISO 2811-1   | 1,24 ÷ 1,28 g/cm <sup>3</sup> |
| Punto di infiammabilità         | UNI EN ISO 13736    | 44 °C                         |
| VOC (contenuto medio calcolato) | ISO 11890-2/2006    | 536 g/l                       |
| Confezione                      | 0,75 – 2,5 Lt       |                               |

# TICOPRENE

SCHEDA TECNICA

## Applicazione ed impiego

### **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

#### **Superfici Nuove o portate a nuovo**

Lavare a pressione con acqua dolce (150 - 300 bar) e rimuovere ogni traccia di olio e grasso. Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti.

**Acciaio:** Eseguire il trattamento di pulizia meccanica grado St 3. Ricoprire con Ticoprene il metallo trattato prima che quest'ultimo presenti principi di ossidazione e/o variazione di colore. Prima di procedere con l'applicazione dei prodotti previsti soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia.

Per preparazioni superficiali di grado inferiore o riparazioni: Consultare l'ufficio tecnico. Applicare una prima mano di Ticoprene diluita al 5% con diluente 6470, successivamente applicare 3 mani non diluito dello stesso prodotto.

**Vetroresina:** Decerare la vetroresina con prodotti idonei, se necessario, carteggiare con carta abrasiva n. P150 - P180; è consigliabile primerizzare la superficie trattata entro 24 - 48 ore. Prima di procedere con l'applicazione dei prodotti previsti soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Applicare una mano di Ticoprene.

**Legno:** L'umidità del legno non deve superare il 18%, carteggiare a fondo la superficie con carta n. P80 - P120, prima di procedere con l'applicazione di Ticoprene soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Applicare una prima mano di Ticoprene diluita al 25% con diluente 6470, successivamente applicare 2 o 3 mani non diluito dello stesso prodotto.

#### **Superfici con vecchie pitture**

Eseguire un lavaggio a pressione fino a rimuovere tutte le vecchie antivegetative in fase di distacco. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e senza contaminazione. Verificare che il sistema anticorrosivo sia in buone condizioni. Soffiare accuratamente con aria compressa filtrata e asciutta per rimuovere ogni residuo di polvere o sporcizia.

Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti.

Carteggiare con dischi grana P.100

Prima di procedere con l'applicazione dei prodotti previsti, controllare e completare la pulizia del supporto, rimuovendo accuratamente ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti.

Sopra le vecchie pitture applicare 1 mano di Ticoprene.

# TICOPRENE

SCHEMA TECNICA

## Dati applicativi

|                              |                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                       |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Diluyente/Pulizia attrezzi   |                                                                                           | <b>6470</b> – Pennello/Rullo (10% max)<br><b>6470</b> – Spray convenzionale/Airless: (10% max) |                       |
| Metodi di applicazione       |                                                                                           | Convenzionale<br>Pressione 3,5 bar<br>Ugello 1,9 – 2,2 mm                                      |                       |
|                              |                                                                                           | Airless<br>Pressione 150 bar<br>Ugello 0.3 – 0.6 mm<br>Apertura angolare: 65° - 80°            |                       |
|                              |   |                                                                                                |                       |
| Spessore film secco per mano | Range di applicazione standard                                                                                                                                             |                                                                                                | 50 – 70 µm            |
|                              | Raccomandato                                                                                                                                                               |                                                                                                | 60 µm                 |
| Spessore film umido per mano | Range di applicazione standard                                                                                                                                             |                                                                                                | 130 – 190 µm          |
|                              | Raccomandato                                                                                                                                                               |                                                                                                | 160 µm                |
| Resa teorica                 | 60 µm                                                                                                                                                                      |                                                                                                | 6,3 m <sup>2</sup> /l |
| Primer raccomandati          | Antivegetative                                                                                                                                                             |                                                                                                |                       |

# TICOPRENE

## SCHEDA TECNICA

### Tempi di essiccazione

| Temperatura °C         |                                                                                   | 10    |     | 15   |     | 20   |     | 30   |     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
|                        |                                                                                   | Min   | Max | Min  | Max | Min  | Max | Min  | Max |
| Ricopertura            |  | 12 h  | NL  | 10 h | NL  | 8 h  | NL  | 6 h  | NL  |
| Reticolazione completa |  | 10 gg |     | 7 gg |     | 7 gg |     | 5 gg |     |

**N.B.** I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumentare dello spessore del film applicato. Prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto verificare sempre che il film della pittura esistente sia perfettamente asciutto.

### CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

Per evitare il formarsi di condensa, la temperatura del supporto deve essere superiore al punto di rugiada almeno di 3° C. Durante l'applicazione ed il periodo di reticolazione la temperatura dell'ambiente non deve essere inferiore ai 10° C e non superare i 30° C e la temperatura minima del supporto non deve essere inferiore ai 5° C, in quanto il processo di reticolazione viene notevolmente rallentato a temperature inferiori.

E' sconsigliabile in ogni caso l'applicazione quando l'umidità relativa supera l'80%. E' importante effettuare il rilievo dei parametri termigrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

### Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la vita utile in barattolo è bene verificare che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 10 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

# TICOPRENE

SCHEMA TECNICA

## Norme di sicurezza

---

Attenersi alle disposizioni dei DPR 303 e 547. Evitare, per esempio, il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben areati e, se al chiuso, impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare le adeguate protezioni (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS.

### ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO E IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti: Smaltire gli imballaggi vuoti secondo le esigenze della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio.

Imballaggi contenenti il prodotto non utilizzato: Smaltire il prodotto non utilizzato in conformità con i requisiti della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio, il riciclaggio degli imballaggi sarà vietata in questo caso. Non immettere nelle fognature e nei corsi d'acqua. Le latte di prodotto non devono essere esposte all'aperto e devono essere conservate ad una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. Non esporre al sole.

## Note

---

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono subire leggere variazioni da una produzione all'altra. Il prodotto applicato non deve essere messo a contatto con acqua, prodotti chimici o sottoposto a stress meccanici prima della completa reticolazione. Gli spessori del film umido si intendono per il prodotto non diluito. Con la diluizione, tale valore aumenterà. Le suddette informazioni sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, tuttavia, dato che il prodotto è prevalentemente usato al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. non può che garantirne la qualità. Le informazioni contenute nella presente scheda possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.