

# TECPINT ÓXIDO

PASSIVATORE ANTIRUGGINE E PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE PER ARMATURE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO E FERRO E ACCIAIO

## APPLICAZIONE :

L'OSSIDO DI TECPINT è un componente preparato con la tecnologia più avanzata per risolvere il problema della ruggine, ottenendo risultati totalmente soddisfacenti nel difficile compito di rimuovere il lo stesso.

È costituito da acido tannico che reagisce con l'ossido quando viene a contatto con esso, formando uno strato protettivo che impedisce l'avanzamento dell'ossidazione e la successiva corrosione. È la soluzione ideale per le superfici, poiché la sua applicazione viene effettuata sugli ossidi aderenti, stabilizzando e incollando tutti gli strati stratificati che coprono il metallo.

## COME USARE :

L'OSSIDO DI TECPINT non deve essere applicato su ossidi non aderenti, sarà necessaria una rimozione preventiva di questi ossidi in modo meccanico.

Su basi aderenti raggiunge una trasformazione dello strato di ossido in un strato stabilizzato e praticamente neutro al 100% grazie alla trasformazione degli ossidi in tannati di ferro.

## PROPRIETA' :

L'OSSIDO di TECPINT reagisce in modo omogeneo con tutti gli ossidi e gli idrossidi di ferro bi-e trivalente, agisce ugualmente sul metallo di base, cioè passivo la superficie del metallo non ossidato, dando un buon ancoraggio ai successivi rivestimenti organici o semplicemente evitando l'ossidazione del metallo a contatto con l'aria.

I test di nebbia salina hanno dato grandi risultati. Un'applicazione di TECPINT OXIDO, raggiunge approssimativamente i seguenti risultati comparativi di piastre ugualmente ossidate e dipinte dopo il trattamento:

Undici volte superiore al trattamento con spazzolatura metallica.

Cinque volte superiore a sabbiatura o sabbiatura.

Cinque volte superiore al decapaggio con prodotti a base di acido fosforico.

I risultati ottenuti considerando l'OSSIDO di TECPINT come preparazione superficiale prima di vernice, sono del seguente ordine:

Nove volte superiore ai piatti senza alcuna preparazione.

Cinque volte superiori alle piastre trattate con una soluzione passivante a base di acido fosforico.

## Proprietà chimico fisiche :

Velocità di asciugatura: Tra 15 minuti e 1 ora.

Tempo di reazione: circa 12 ore. Prima di dipingere si consiglia di attendere questi 12 ore, anche se non è essenziale, prima di applicare il rivestimento.

Compatibilità con le vernici: è proprio con tutti loro.

Potere coprente: Circa 1 litro da 6 a 7 m<sup>2</sup> con una sola mano

Resistenza termica: resiste senza alterazioni a temperature vicine ai 300°C e per diversi giorni.

Temperatura di applicazione: Tra -20°C e + 50°C. Può essere applicato su una superficie bagnata.

Adesione: L'adesione è massima dopo 24 ore dalla sua applicazione. La pellicola protettiva costituisce una base perfettamente aderente ai rivestimenti organici.



pH: ... .....1-2.  
 Densità: ... .....1,018 gr./ cm<sup>3</sup>.  
 Aspetto: ... .....Liquido.  
 Colore ..... Bianco.

