

# SCHEDA TECNICA CORRO-TECH G.P.

## Rivestimento epossidico bi-componente a base di solventi

**Thortex Corro-Tech G.P.** è un rivestimento anticorrosivo ad alta prestazione studiato per l'utilizzo come sistema di protezione a lungo termine di strutture in acciaio nuove o esistenti dove la preparazione della superficie è limitata.

**Thortex Corro-Tech G.P.** è basato su una complessa miscela di resine epossidiche e un sistema di polimerizzazione poliamminico appositamente formulato, rinforzato con una combinazione unica di pigmenti anticorrosivi che penetrano nella ruggine per creare un sistema che garantisca un'adesione ottimale e una resistenza agli agenti atmosferici e alla corrosione virtualmente in qualsiasi condizione.

**Thortex Corro-Tech G.P.** si applica facilmente a pennello, rullo o spray e ha un'adesione eccellente a superfici sabbiate o preparate manualmente con una buona compatibilità con i rivestimenti esistenti che non è possibile rimuovere.

**Prima di procedere, leggere attentamente le seguenti istruzioni per garantire la corretta comprensione della procedura di applicazione.**

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Rimuovere tutta la polvere di ruggine, i residui di lavorazione e i rivestimenti mal aderenti. Le superfici che possono essere sabbiate devono essere preparate a un minimo standard Sa2 (BS 7079 o equivalente).

Dove non è possibile sabbiare usare i seguenti metodi di preparazione della superficie: getti d'acqua ad alta pressione, spazzolatura meccanica, fucile ad ago, smerigliatrice meccanica, ecc. per raggiungere uno standard minimo St2.

In ambienti costieri o su manufatti in acciaio molto pittati, la sabbiatura con acqua ad alta pressione è il metodo di preparazione preferito per garantire la completa rimozione dei sali e dei prodotti derivanti dalla corrosione dalle aree pittate.

Quando si usa la pulizia meccanica e la spazzolatura occorre prestare particolare attenzione alle aree pittate per rimuovere tutta la polvere di ruggine e i prodotti derivanti dalla corrosione, in modo da esporre una superficie adeguata.

Rimuovere olii e grassi con **Thortex Universal Cleaner** prima di eseguire la preparazione della superficie.

### MISCELAZIONE

**Thortex Corro-Tech G.P.** è un materiale bi-componente che deve essere miscelato prima dell'uso.

Mescolare accuratamente la base e l'attivatore per incorporare ogni lieve segregazione. Aggiungere il contenuto della base mentre si continua a mescolare l'attivatore. Continuare a mescolare finché si ottiene una miscela omogenea.

Il materiale miscelato deve essere usato entro 1 ½ ora dalla miscelazione se a 20°C.

### APPLICAZIONE

Non effettuare l'applicazione a temperature inferiori ai 7°C o con umidità relativa oltre il 90% o quando la superficie si trova a meno di 3°C sopra il punto di rugiada.

**Thortex Corro-Tech G.P.** si può applicare a pennello, rullo o spray. Quando si utilizza un pennello possono essere necessarie due mani per ottenere la corretta costruzione del film.

Quando si usa l'applicazione con pompa airless, si raccomanda un ugello di circa 0,38-0,46mm. con una pressione all'ugello di circa 172 kg/cm<sup>2</sup>. Mescolare solo la quantità di materiale che può essere applicata entro il tempo di utilizzo.

Tutti gli attrezzi devono essere puliti **IMMEDIATAMENTE** dopo l'uso con **Thortex Universal Cleaner**.

**Copertura teorica** 7 m<sup>2</sup>/lt. a 125 microns asciutto

### Spessore strato consigliato

Bagnato	140 micron
Asciutto	125 micron

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

