

SCHEDA TECNICA

UNI – TECH M.C. PRIMER

Primer anticorrosione epossidico bicomponente a base di solventi

Thortex Uni - Tech M.C. Primer è un rivestimento epossidico anticorrosione ad alta prestazione progettato per l'uso come versatile primer universale per una vasta gamma di superfici, compresi calcestruzzo e metalli.

Thortex Uni - Tech M.C. Primer usa una ben consolidata miscela di resine epossidiche ad alto peso molecolare e una gamma di riempitivi e pigmenti inorganici fini combinati con uno speciale addotto poliamminico che reagiscono a formare un efficace sistema anticorrosione con un'eccellente adesione a un'ampia gamma di superfici, fornendo un'estesa finestra di copertura per la maggior parte dei sistemi di finitura Thortex.

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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Superfici in calcestruzzo: le superfici devono essere asciutte, con un contenuto di umidità massimo del 7%. Tutta l'efflorescenza deve essere rimossa per leggera sabbiatura o scarificazione e la polvere incoerente deve essere rimossa. Olio e grasso devono essere rimossi con pulizia a vapore o lavaggio a pressione con detergente.

GRP e superfici fenoliche: le superfici devono essere accuratamente sgrassate con **Thortex Universal Cleaner** e quindi abrase con la carta smerigliata. Rimuovere tutta la polvere e pulire ancora con **Thortex Universal Cleaner**.

Acciaio zincato: rimuovere accuratamente olio e grasso con **Thortex Universal Cleaner**. Sali di zinco di corrosione vanno rimossi per abrasione o accurata spazzolatura metallica.

Superfici in Alluminio: rimuovere accuratamente olio e grasso e quindi abradere o sabbiare leggermente la superficie metallica.

MISCELAZIONE

Thortex Uni - Tech M.C. Primer è un materiale bicomponente che deve essere miscelato prima dell'uso.

Miscelare il contenuto della Base per incorporare ogni leggera segregazione, quindi aggiungere tutto il contenuto dell'Attivatore, continuando a mescolare fino ad ottenere una miscela omogenea.

Il materiale miscelato deve essere utilizzato entro 8 ore dalla miscelazione a 20°C.

APPLICAZIONE

Non effettuare l'applicazione quando la temperatura è inferiore a 7°C, quando l'umidità relativa è superiore al 90% o quando la superficie da rivestire è meno di 3°C sopra il punto di rugiada.

Thortex Uni - Tech M.C. Primer si può applicare con pennello, rullo o spray.

Thortex Uni - Tech M.C. Primer è fornito per applicazioni con pennello o rullo e richiede diluizione per applicazioni con lo spray.

Per queste applicazioni usare pennelli di buona qualità e rulli di mohair e applicare il **Thortex Uni - Tech M.C. Primer** in modo da dare uno spessore uniforme.

Applicazioni con spray airless: usare attrezzature con un rapporto 32:1, una pressione all'ugello di 4,2 kg/cm² e ugelli della dimensione di 0,33 – 0,38 mm.

Spray convenzionali: la maggior parte delle attrezzature è adatta.

Nota: quando si usa lo spray airless occorre evitare di avere pressioni eccessivamente alte all'ugello, e dovrebbe essere usata la minima pressione che permetta di ottenere una buona atomizzazione.

Pulire IMMEDIATAMENTE tutti gli attrezzi con **Thortex Universal Cleaner**.

Copertura teorica

8,8 m²/lt. a 50 micron asciutti.

Spessore strato raccomandato

Bagnato	115 micron
Asciutto	50 micron

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

