



www.thortex.com.mx

TX926/0705

FICHA TECNICA

CORRO TECH A.P. PRIMER

Acondicionador de Un Solo Componente Base Solvente de Curado en Humedad.

Thortex Corro Tech A.P. Primer es un acondicionador anticorrosivo de poliuretano de alta calidad, base solvente y de curado en humedad diseñado para usarse en acero sandblasteado.

Thortex Corro Tech A.P. Primer está basado en una mezcla compleja de isocyanatos de alto peso molecular, prepolimeros mezclados con pigmentos anticorrosivos y sílices, lo que produce un sistema con excelente resistencia a la corrosión.

Thortex Corro Tech A.P. Primer también es conveniente para aplicarse en superficies preparadas manualmente.

Antes de proceder, por favor lea la siguiente la información cuidadosamente para asegurar que se entiende totalmente el procedimiento correcto de la aplicación

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Superficies de Acero: Idealmente todas las superficies a ser cubiertas deben ser sandblasteadas a un Standard mínimo de Sa 2½ de acuerdo con BS7079 Parte A1: 1989 o equivalente, con un perfil de anclaje correspondiendo a “medio” de acuerdo con BS 7079: Parte C 3 1 989/ISO 8503/1. Todo el polvo resultante y residuos deben ser retirados de la superficie con aspiradora. Las superficies de acero deben ser recubiertas dentro de las siguientes 4 horas de haberse realizado el Sandblasteo para prevenir apariciones de óxido centelleante.

Donde no sea posible llevar a cabo el sandblasteo la superficie puede ser preparada manualmente usando esmeril, pistola de agujas, cepillo de alambre o abrasión mecánica para crear un perfil de anclaje adecuado.

La superficie también puede ser preparada con hidroblasting

Superficies galvanizadas: La superficie debe ser completamente desengrasada y cualquier rastro de sales blancas de zinc deben ser removidas.

Superficies de aluminio: La superficie debe ser desengrasada completamente, y lijada uniformemente usando papel de lija de grado 180/240.

MEZCLADO

Thortex Corro Tech A.P. Primer es un material de un solo componente y solo requiere que sea agitado completamente para incorporar cualquier separación de material.

APLICACIÓN

Mientras la superficie esté seca y libre de condensación o hielo, **Thortex Corro Tech A.P. Primer** puede ser aplicado a temperaturas por debajo de 0° C sin restricción alguna sobre el punto de rocío o humedad relativa. Sin embargo, **Thortex Corro Tech A.P. Primer** no debe ser aplicado durante lluvia o nieve, o cuando alguna de estas precipitaciones sea inminente antes de que el producto alcance el estado de “seco al tacto”.

Thortex Corro Tech A.P. Primer ha sido diseñado para aplicarse con brocha o rodillo, usando brochas de buena calidad o rodillos de pelo corto a mediado.

Para aplicaciones grandes **Thortex Corro Tech A.P. Primer** puede ser aplicado con equipo de spray Airless o convencional. Los detalles técnicos con pletos están disponibles en el Centro de Atención y Soporte Técnico Thortex.

Todos los equipos deben limpiarse INMEDIATAMENTE después del uso con el **Limpiador Universal Thortex**.

RANGO TEÓRICO DE COBERTURA

11 m²/litro a 50 micrones dft (118 ft²/litro a 2 mils dft)

Espesor de Película Recomendado

Película Húmeda: 90 micrones (4 mils)

Película Seca: 50 micrones (2 mils)

Las recomendaciones activas detalladas están disponibles en el Centro técnico de Thortex.

CONSTANTES FÍSICAS

Proporción de mezclado: Proporcionado listo para su uso.

Apariencia: Líquido Gris Plateado

Tiempos de secado y curado a una temperatura ambiente de 20° C (68° F)

Seco al tacto:	1 horas
Secado Rígido:	4 horas
Tiempo mínimo antes de sobrecapa:	2 horas
Tiempo máximo de sobrecapa:	
	Con corro Tech A.P.: 21 días
	Con Corro Tech UV: 24horas
Curado Total:	7 días

Volumen de Sólidos: 55%

V.O.C.: 253 gm/litro

Tiempo de Almacenado: 12 meses después del momento de su compra. Guarde con el sello original los recipientes a temperaturas entre 5° C (40° F) y 30° C (86° F).

SALUD Y SEGURIDAD

Mientras **Thortex Corro Tech A.P. Primer** sea usado de forma adecuada el producto puede usarse seguramente.

Thortex Corro Tech A.P. Primer es inflamable en su estado húmedo, así que debe mantenerse alejado de fuentes de ignición.

Deben llevarse guantes protectores durante su uso.

Debe existir una ventilación adecuada durante su aplicación.

Deben usarse máscaras de vapor para su aplicación con spray.

Una Hoja de Datos de Seguridad Material totalmente detallada es incluida con el material o está disponible en Thortex.

PRESENTACION

Proporcionado en unidades de 5 litros.
TX926/0705

La información proporcionada en esta Ficha Técnica es sólo una guía general y no debe usarse para propósitos de especificación. La información se da de buena fe, pero nosotros no asumimos la responsabilidad por el uso inadecuado del producto o de esta información porque esto está fuera del control de la compañía. Los usuarios deben determinar la conveniencia del producto para sus propósitos particulares y realizar sus propias pruebas.

