



www.thortex.coo

TX810/0806
FICHA TECNICA

FLOOR TECH S.P. PRIMER

Recubrimiento epóxico libre de solventes en base a dos componentes.



Thortex Floor Tech S.P. Primer es un recubrimiento libre de solventes de baja viscosidad diseñado para usarse como un sellador múltipropósito y sistema acondicionador.

Thortex Floor Tech S.P. Primer además puede ser usado para crear una membrana impermeabilizante contra la humedad e infiltraciones de concreto antes de que sean cubiertos por aplanados cementicios.

Thortex Floor Tech S.P. Primer está basado en una mezcla única de resinas epóxicas combinada con aditivos de poliamida, que han sido específicamente seleccionados para proporcionar un nivel óptimo de penetración, adhesión y sobrecapa.

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de material suelto.

Concreto Nuevo: La superficie debe ser ligeramente sandblastada, picada o mecánicamente desgastada para remover cualquier capa lechosa (lechada). Todo el polvo resultante debe ser removido barriéndose o con aspiradora.

Concreto Existente: La superficie debe ser limpiada con solución de detergente a alta presión para remover todo el polvo, aceite y grasa. Toda la contaminación demasiado impregnada tal vez requiera ser quemada. Cualquier recubrimiento suelto o mal adherido debe ser retirado de la superficie, ya sea sandblastando o escarificando. Todo el polvo y residuos resultantes deben ser removidos de la superficie barriéndolo o limpiándolo con aspiradora.

NOTA: Todas las superficies de concreto deben tener un contenido máximo de humedad de menos del 7%

Otras Superficies: La superficie debe ser completamente desengrasada y entonces completamente escarificada, retirando cualquier residuo y polvo de la superficie barriéndolo o limpiándolo con aspiradora.

MEZCLADO

Thortex Floor Tech S.P. Primer es un material de dos componentes que consiste en un componente base y un componente activador líquido. El componente base debe ser vertido dentro de un contenedor mezclador conveniente y el componente activador debe agregarse, mezclándolo completamente hasta que se obtenga una mezcla homogénea.

Para producir un material “auto nivelante”: Aproximadamente 1 volumen de material mezclado **Thortex Floor Tech S.P. Primer** debe ser agregado a un volumen de **Thortex Floor Tech R.S.**, esto es equivalente a 10 kg de **Thortex Floor Tech S.P. Primer** por un paquete de 25 kg de **Thortex Floor Tech R.S.**

Para producir un material económico de relleno: 1 unidad de **Thortex Floor Tech S.P. Primer** (2.0 kg) debe ser mezclado con una mezcla de 30-35 kg de 1/4" de grava limpia/ arena sílica.

Se recomienda el uso de mezcladores mecánicos cuando se preparen recubrimientos auto nivelantes o mezclas para rellenado.

APLICACIÓN

Acondicionado/Sellado: **Thortex Floor Tech S.P. Primer** debe ser aplicado a la superficie preparada con brocha rígida, jalador o rodillo para dar un espesor de aplicación uniforme a la película, teniendo cuidado en evitar desniveles en la aplicación. En superficies ásperas o desgastadas el producto debe ser introducido dentro de la superficie para asegurar que el sustrato sea completamente cubierto.

Aplanado auto nivelante: El material mezclado **Thortex Floor Tech S.P. Primer/Thortex Floor Tech R.S.** debe ser vertido sobre la superficie preparada y extendido usando una llana dentada.

Rellenado: El producto relleno **Thortex Floor Tech S.P. Primer/rellenador** debe ser mezclado y vertido sobre el área a ser reparada y después dar el acabado deseado con llana o cuchara.

Membrana contra la humedad: Dos capas de **Thortex Floor Tech S.P. Primer** deben ser aplicadas con la segunda capa completamente mezclada con arena seca de horno. Para detalles específicos refiérase al sistema **Thortex TXF22-DPM.**

Todo el equipo de limpieza **INMEDIATAMENTE** después del uso con el Limpiador Universal Thortex.

RANGO TEÓRICO DE COBERTURA

9.6 m² / kilo a 100 micrones dft (102 ft² por kilo a 4 dft de mils)

Cuando se usa como material auto nivelante la mezcla de 10 kilos de **Thortex Floor Tech S.P. Primer** con 25 kilos de **Thortex Floor Tech R.S.** cubrirá 7 m² (75 ft²) a 3 mm.

Espesor de película recomendado
Película Húmeda 100 micras (4 mils)
Película Seca 100 micras (4 mils)

Las recomendaciones detalladas de aplicación están disponibles en el Centro de Atención al Cliente y Soporte Técnico Thortex

CONSTANTES FÍSICAS

Proporción de la mezcla: 2 partes del componente base por 1 parte del componente activador por cada volumen

Apariencia componente Base: Líquido Claro
Apariencia componente Activador: Líquido Claro

Tiempos de Secado y Curado a 20° C/68° F:

Vida Utilizable:	30 minutos
Seco al tacto:	2 horas
Secado rígido:	16 horas
*Tiempo mínimo antes de sobrecapa:	2 horas
Tiempo máximo para sobrecapa:	24 días
Totalmente seco y curado:	7 días

Estos tiempos se refieren únicamente a **Thortex Floor Tech S.P. Primer.** Cuando el producto es mezclado para otro tipo de aplicaciones el tiempo será extendido y eso dependerá de las cantidades finales de la mezcla.

Volumen de sólidos: 100%

VOC. Ninguno

Tiempo de Almacenado: 5 años después de la fecha de compra. Guarde con el sello original los recipientes a las temperaturas entre 5° C (40° F) y 30° C (86° F).

GRADO ALIMENTICIO

Reúne los requisitos de **USDA** para contacto incidental con alimentos y los requisitos de **FDA CFR 21.175.300** para contacto con alimentos.

DESEMPEÑO CONTRA EL FUEGO:

B5476 Parte 7 Clase 1 superficie expuesta al fuego.
B5476 Parte 6 Clase 0 de acuerdo a las regulaciones de edificios del Reino Unido de 1991. Documento B2 /3/4 Apéndice A.

SALUD Y SEGURIDAD

Mientras **Thortex Floor Tech S.P. Primer** se use de buena manera puede usarse seguramente

Deben llevarse guantes protectores durante su aplicación.

Una Hoja de Datos de Seguridad Material totalmente detallada es incluida con el material o está disponible en el Centro de Atención al Cliente y Soporte Técnico Thortex.

PRESENTACIÓN

Proporcionado en paquetes de 2.5, 5 y 20 kilos.

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.



E/ó mail: lpq@jqtvgz.com.mx