



KIT DE REPARACIÓN FIRETEX® FX6002

INTUMESCENTE DE SECADO ULTRARRÁPIDO

Revisado 12/2024 Edición 5

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento intumescente de secado ultrarrápido y duradero.

USO RECOMENDADO

Para la reparación de zonas pequeñas que hayan sufrido daños mecánicos en el revestimiento intumescente FIRETEX FX6002.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Sólidos en volumen: 92 ± 3 % (ISO 3233)

COV: 24 g/l calculados a partir de la determinación de sólidos por volumen.

Colores: Gris claro

Punto de inflamación: 10 °C

Limpiador/Diluyente: N.º 9 o E+B (solo limpieza)

El kit de reparación FX6002 no debe diluirse.

Tamaño del recipiente: Material multicomponente suministrado en recipientes distintos para mezclarlo antes de su uso: Unidades de 2 litros (2,9 kg) al mezclarse. El peso varía según los colores y la densidad.

Densidad: 1,460 kg/l (puede variar según los colores).

Proporción de mezcla: Añadir 0,029 kg (0,024 litros) de catalizador a 1,976 litros (2,885 kg) de KIT DE REPARACIÓN FX6002. El 1 % de catalizador (en peso) debe añadirse y mezclarse a mano antes de su uso (el fabricante suministrará la cantidad adecuada).

Caducidad: 9 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en recipientes sellados originales en un ambiente fresco y seco. Siempre que se especifique, utilizar antes de la «Fecha de caducidad». Tanto el transporte como el almacenamiento a largo plazo del producto deben realizarse en un entorno cubierto, alejado de la luz solar directa y a una temperatura comprendida entre 5 y 30 °C.

Métodos de aplicación recomendados:

Cuchilla, paleta o brocha

Espesor típico:

Tasa de aplicación recomendada por capa

	Típica
Seco	400 µm
Húmedo	435 µm
Consumo teórico*	0,635 kg/m ² 0,435 l/m ²
Cobertura teórica*	1,58 m ² /kg 2,30 m ² /l

*DEBE conseguirse un mínimo de 400 micrones de espesor de película seca. Con espesores de película inferiores a este valor, se producirá un retraso en el secado.

Duración útil:

20 °C	25 minutos
25 minutos	

La duración útil depende de la temperatura y el volumen.

TIEMPOS MEDIOS DE SECADO

	+ 10 °C	+ 15 °C	+ 23 °C
Seco al tacto	2 horas	1 hora	45 minutos
Seco a la manipulación	3 horas	2 horas	1 hora
Se puede aplicar otra capa	2 horas y ½	1 hora y ½	1 hora

Estas cifras son meramente orientativas.

También deben tenerse en cuenta factores como el movimiento del aire y la humedad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Raspe todo el revestimiento intumescente FIRETEX que se haya desprendido o dañado hasta conseguir un borde uniforme. En caso necesario, aplique una imprimación aprobada. Póngase en contacto con Sherwin-Williams para obtener más información.

Aplique el KIT DE REPARACIÓN FIRETEX FX6002 para nivelar cualquier defecto de la superficie. En zonas más grandes pueden ser necesarias dos o más aplicaciones.

Asegúrese de que las superficies que se vayan a revestir estén limpias, secas y libres de toda contaminación superficial.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El KIT DE REPARACIÓN FIRETEX FX6002 debe aplicarse preferiblemente a temperaturas superiores a 5 °C.

En condiciones de alta humedad relativa, es decir 80-85 %, es fundamental disponer de buenas condiciones de ventilación. La temperatura del sustrato deberá estar al menos 3 °C por encima del punto de condensación y siempre por encima de 0 °C.

No se recomienda la aplicación a temperaturas del aire ambiente inferiores a 5 °C.

SISTEMAS RECOMENDADOS

Imprimación

Se han evaluado contra incendios varias imprimaciones y se ha aprobado su uso bajo el KIT DE REPARACIÓN FIRETEX FX6002.

Póngase en contacto con Sherwin-Williams para obtener información detallada.

Capas de acabado

Se han evaluado contra incendios varias capas de acabado y se ha aprobado su uso sobre el KIT DE REPARACIÓN FIRETEX FX6002.

Póngase en contacto con Sherwin-Williams para obtener información detallada.

OBSERVACIONES ADICIONALES

Los valores numéricos indicados para los datos físicos pueden variar ligeramente de un lote a otro.



Protective & Marine Coatings
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

KIT DE REPARACIÓN FIRETEX® FX6002

INTUMESCENTE DE SECADO ULTRARRÁPIDO

Revisado 12/2024 Edición 5

SALUD Y SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad y prevención de riesgos del producto para obtener más información sobre el almacenamiento, la manipulación y la aplicación adecuados de este producto.

GARANTÍA

A pesar de que tenemos entendido que todas las afirmaciones sobre nuestros productos (bien en esta ficha o en otros documentos) son correctas y precisas, no ejercemos ningún control sobre la calidad ni la condición del sustrato, las condiciones de aplicación ni muchos otros factores que afectan al uso y aplicación de nuestro producto.

Solo usted puede determinar la idoneidad del producto conforme a las condiciones actuales de aplicación o uso previsto. El contenido de este documento y cualquier otra afirmación oral o escrita que se haya realizado o se vaya a realizar en relación con el asunto de este documento, incluidas las sugerencias sobre los productos apropiados y cualquier método de aplicación propuesto, datos técnicos y otra información sobre el producto representan únicamente los resultados de las pruebas o la experiencia obtenida bajo circunstancias controladas o definidas y, por tanto, se proporciona únicamente con fines informativos generales.

Salvo que lo acordemos específicamente por escrito, no seremos responsables ante usted de ninguna pérdida o daño ya sea por contrato, agravio (incluida negligencia), incumplimiento de una obligación legal, tergiversación, falso testimonio u otro, derivado o relacionado con este documento o dichas afirmaciones.

Renunciamos a cualquier representación, garantía o aval expreso o implícito (incluida cualquier garantía implícita de comercialización o aptitud para un fin específico), aunque nada de lo citado en esta cláusula de exención de responsabilidad excluye o limita nuestra responsabilidad en caso de fallecimiento o lesiones personales derivados de nuestra negligencia, nuestro fraude o tergiversación fraudulenta, o cualquier otra responsabilidad que no pueda ser excluida o limitada por la legislación vigente.

Todos los productos suministrados y el asesoramiento técnico proporcionado quedan sujetos a las Condiciones generales de venta, cuya copia deberá solicitar y leer detenidamente.

Este documento podrá modificarse y actualizarse de vez en cuando y queda fuera de control una vez impreso. Los usuarios son los responsables de asegurarse de que estén utilizando la versión más actualizada, que puede encontrarse en: www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA.

Si se ha traducido esta ficha técnica, se habrá realizado utilizando la versión en inglés como documento de origen. En caso de duda, consulte la versión original en inglés que se encuentra en: www.sherwin-williams.com/protectiveEMEA.



Protective & Marine Coatings
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

KIT DE REPARACIÓN FIRETEX® FX6002

INTUMESCENTE DE SECADO ULTRARRÁPIDO

Revisado 12/2024 Edición 5