



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT – ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

fischer



Hoja 1
2018.02.05

FICHA TÉCNICA

Espuma Pegado Total X3
Art. 560779

Descripción del producto

Adhesivo en forma de espuma de poliuretano monocomponente que cura con la humedad ambiente.

Aplicaciones

Espuma adhesiva de elevada adherencia a la mayoría de materiales y sustratos utilizados en construcción. Ahorro considerable de tiempo en cuanto a preparación y aplicación, comparada con otros sistemas tradicionales.

Preparación de la superficie

El adhesivo presenta buena adherencia a los principales materiales utilizados en construcción, como, ladrillo, hormigón, hormigón celular, bloque cerámico hueco, poliestireno, madera, OSB, cartón yeso, lana mineral, aluminio, yeso, etc.

El sustrato debe ser estable y estar seco y libre de polvo y grasa. Ponga especial cuidado en retirar las películas protectoras de plástico que pueda haber en los paneles a pegar, ya que la espuma no se adhiere sobre el polietileno. En caso de recubrimientos hidrófugos, se recomienda lijarlos previamente.

Preparación del producto

La temperatura de aplicación es de +5°C a +35°C. En caso de botes demasiado fríos, se recomienda sumergirlos en agua TEMPLADA a 30°C.

Aplicación

Ponerse los guantes protectores suministrados con el producto. Agitar con fuerza el bote (10-20 segundos, con la válvula hacia abajo) para mezclar a fondo sus componentes. Enroscar el bote a la pistola aplicadora. La posición de trabajo del bote siempre es con la válvula hacia abajo. Aplicar el adhesivo dentro de la superficie manteniendo una distancia de 5 cm desde el borde. Esperar 1 minuto para que la espuma se airee y tome del ambiente la humedad que va a necesitar para reaccionar. Unir los elementos. La unión puede ser corregida durante los primeros 5-10 minutos, en función de la humedad del ambiente.

En el caso de unión de grandes superficies como paneles de yeso o madera, el adhesivo debe cubrir al menos el 5% de la superficie. El grosor recomendado de espuma no debe ser mayor de 1 cm. Para elementos en techos o superficies verticales, los elementos deben fijarse temporalmente en su lugar hasta que sean manipulables. Tiempo de curado completo 24 h. Una vez completamente curado, el adhesivo es fácil de cortar, lijar, enyesar o pintar. En exteriores, proteger contra UV, por ejemplo, utilizando yeso o pintura.

Aplicación en piezas grandes rectangulares (tipo tableros, paneles, etc.): se recomienda lijar la superficie a aplicar, limpiando el polvo resultante, y aplicar la espuma por el perímetro del tablero (a 5 cm de los bordes), completando la aplicación con cordones en zig-zag por todo el tablero.

Aplicación en piezas pequeñas (tipo alféizares, escalones, etc.): aplicar 2 cordones paralelos a 5 cm de los bordes.

Aplicación en piezas largas (tipo molduras, etc.): aplicar un cordón recto o en zig-zag, teniendo cuidado con dejar 5 cm de distancia a los bordes.



Fischer Ibérica, S.A.
Klaus Fischer, 1
43300 MONT – ROIG DEL CAMP
TARRAGONA (SPAIN)
Teléfono 34 - 977 838 711
Telefax 34 - 977 838 770

fischer



Hoja 2
2018.02.05

Si se interrumpe la aplicación durante más de 5 minutos, limpiar la boquilla de la pistola con limpiador fischer para evitar atascos.

Datos técnicos

Parámetro	Condiciones	Resultados (*)
Color	Visual	Gris
Temperatura de aplicación		+5°C a +35°C
Temperatura de superficie		+0°C a +35°C
Rendimiento		38 m
Fuerza de pegado	Por 100 cm ² = cordón de 20cm x 5cm	50 Kg
Tiempo de curado completo	RB024	24h
Tiempo abierto	23°C y 50% HR	2-5 min
Tiempo para corrección	23°C y 50% HR	2-5 min
Agarre inicial piezas ligeras	Tests a 40% HR. Menos humedad alarga los tiempos	1 min
Agarre inicial piezas pesadas	Tests a 40% HR. Menos humedad alarga los tiempos	2 min
Inflamabilidad	DIN4102	B3

(*) Los resultados dependen de parámetros como la cantidad de espuma, temperatura, humedad, calidad del equipo usado, distancia entre la pared y el elemento a fijar, o incluso la pericia del usuario.

Otros comentarios

Si la temperatura es inferior a la recomendada, la espuma tendrá menos rendimiento y tardará más en secar.

Los envases abiertos deben utilizarse en el plazo de una semana.

El producto no se adhiere al polietileno, polipropileno, poliamida, silicona ni teflón.

La pericia del aplicador puede tener incidencia directa en el efecto final del pegado.

La espuma no daña las placas de poliestireno expandido.

La espuma fresca se puede limpiar con limpiador de espuma fischer, o también con acetona (estos limpiadores atacan las superficies delicadas, como poliestireno expandido o barnices. Tener cuidado con esto). La espuma curada sólo puede ser retirada mecánicamente (cuchilla o similar).

Utilizar en lugares ventilados.

Caducidad 12 meses en envase original almacenado en posición vertical (válvula hacia arriba) y en lugar fresco y seco (entre +5°C y +30°C). No almacenar ni utilizar a más de 50°C o cerca de las llamas. El almacenaje del producto en una posición que no sea la recomendada podría bloquear la válvula. No perforar o deformar el envase, aun vacío. No transportar la espuma en el compartimento de pasajeros, sino en el de mercancías

La información contenida en esta ficha técnica se ofrece de buena fe basada en la investigación del fabricante. No obstante, el resultado óptimo del producto depende de circunstancias que varían en cada aplicación. Por tal razón, siga estrictamente las instrucciones y en caso de la mínima duda o especialidad de las superficies o instalaciones donde se deba aplicar el producto, consulte.

Todos los resultados y/o análisis publicados por fischer en sus productos se han obtenido con determinados materiales y en condiciones óptimas en un laboratorio. Para saber cuáles son las condiciones en un determinado material o superficie, consulte con un profesional y con fischer.