

Ficha Técnica: **PU Safe Filler**

descripción del producto

PU Safe® Filler es un compuesto de sellado para su uso en espuma de poliuretano (PU) como relleno para orificios u oquedades generados durante la instalación de ventanas y puertas. La permeabilidad variable de *PU Safe® Filler* permite su uso tanto en interiores como en exteriores. Una vez seco, *PU Safe® Filler* es plastoelástico, impermeable, químicamente neutro e inodoro. La alta flexibilidad del producto es particularmente importante para resistir los movimientos térmicos y estructurales de los elementos del edificio, ya que esto garantiza una superficie de sellado ininterrumpida. *PU Safe® Filler* tiene una buena adherencia a todos los materiales de construcción convencionales. Estos incluyen PVC y aluminio recubierto con pintura o lámina plástica de color.

Ingredientes

Dispersión de poliacrilato, aditivos, óxido de zinc, silicatos, agua

Grupo de productos/Código SIG

BSW20

Es de aplicación la información contenida en la ficha de datos de seguridad vigente.

alcance de la aplicación

PU Safe® Filler es un sellador para su uso en espumas de poliuretano como recubrimiento protector para el montaje de ventanas y puertas.

propiedades específicas del producto

características del material:

- Contenido sólido EN ISO 3251: 60 % (+/- 1,5%)
- Pérdida en ignición DIN EN ISO 3451-1, 1g, 550°C, 1h: 0,04 %
- Densidad kg/l ISO 2811-1: 0.6280
- pH (HANNA HI2020- edge): 8.2
- Viscosidad Brookfield tipo DV-E / husillo 07, 50 RPM / DIN 53211: 61.000 cP

Reglamento de COV (CE)

Este producto contiene < 7 g / l VOC.

Preparación del sustrato

La junta de movimiento entre la ventana y la jamba debe estar completamente rellena con espuma de PU. La espuma de PU debe estar seca y endurecida. El exceso de espuma debe ser cortado y las pequeñas oquedades hasta un área de 0.25 cm² rellenas con *PU Safe® Filler*. Para agujeros/oquedades más grandes, estos deben ser llenados con espuma de PU de nuevo para mantener la continuidad de la capa de aislamiento térmico. El sustrato debe estar limpio y seco.

Procesamiento

Abra el cartucho de *PU Safe® Filler* con la cabeza roscada y atornille la boquilla. Corte la punta de la boquilla en un ángulo de acuerdo con el tamaño de los orificios e inserte el cartucho en la pistola. Inserte el *PU Safe® Filler* firme y uniformemente en los orificios usando la pistola de presión. Suavice la superficie con una espátula o un cepillo humedecido antes de que comience la formación de la película. A continuación, inmediatamente (sin dejar secar) aplicar *PU Safe® Filler* dos veces.

La temperatura del aire y del objeto no deben estar por debajo de 5°C durante la aplicación. Esto también se aplica a la fase de secado.

Consumo

El consumo medio de *PU Safe® Filler* es de aproximadamente 2 g para una dimensión de orificio de 10x10x10 mm.

Limpieza de herramientas

Limpie bien las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

almacenamiento y transporte

PU Safe® Filler debe almacenarse y transportarse en ambiente frío, pero protegido contra heladas. Una vez abiertos, los recipientes deben ser cerrados firmemente, y aplicado el producto lo antes posible. Almacenable a partir de la fecha de fabricación durante 12 meses.

Volumen de suministro

Cartucho de 300 ml

Gestión de residuos

No vacíe los restos de producto en la red de evacuación, en cursos de agua o el terreno. Sólo los recipientes completamente vaciados deben ser desechados para su reciclaje. Por favor, deposite los productos parcialmente utilizados en un punto de gestión de residuos autorizado.

Código de residuos No 080120 según el Catálogo de Residuos de la CE.

aviso de seguridad

El contenido de la ficha técnica no manifiesta ninguna relación jurídica contractual. En cualquier caso, el aplicador/cliente tiene que considerar si el material es utilizable en condiciones prácticas antes de la aplicación.

No dejar que entre en los desagües, en los cursos de agua o en el suelo. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger las superficies que no deben tratarse tomando las medidas adecuadas. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Cuando se aplique con el método de pulverización, evitar la inhalación de polvo emergente. La información anteriormente mencionada dejará de ser válida al publicarse una nueva ficha técnica consecuencia de la mejora del producto. La información proporcionada fue verificada por SICC Coatings GmbH en laboratorio y en la práctica como valores de referencia. La información del producto se ofrece en base a nuestro mejor conocimiento y de acuerdo con el estado actual de la tecnología. Influencias ambientales, materiales, equipos de aplicación y métodos de aplicación están fuera de nuestro control y, por lo tanto, fuera de nuestra responsabilidad. SICC®2021