



TEKADOM

Retardante del fuego



TEKADOM retardante del fuego es una masilla plastoelástica monocomponente de composición acrílica. Se usa para juntas de dilatación en la construcción, en lugares donde se exige el uso de masillas retardantes al fuego. Esta masilla soporta una dilatación del 15%. En caso de incendio, evita la expansión del fuego, humo, gases venenosos y agua.

PROPIEDADES

- Excelente resistencia al fuego.
- Fácilmente aplicable.
- No escurre en juntas verticales.
- Perfecta adherencia en materiales porosos.
- Se puede utilizar para sellado en superficies húmedas sin disminuir la adherencia.
- Cuando endurece es resistente al agua.
- Se puede pintar.
- Buena resistencia a la intemperie, diferentes condiciones climáticas, rayos solares y el proceso de envejecimiento.
- No contiene solventes.
- Fácilmente se limpia con agua.

CAMPO DE USO

- Para el sellado de juntas y fisuras en paredes y pisos; juntas en marcos de ventanas, puertas, donde existe posibilidad de que se presenten incendios.
- Este producto está destinado a la construcción: apartamentos, hoteles, prisiones, oficinas, hospitales, aeropuertos, fábricas, etc. Para juntas alrededor de las salidas de emergencia, las cajas centrales de cables eléctricos.
- Este producto es sólo para uso interno.

INFORMACION TECNICA

La masa fresca

Base:		Dispersión acrílica
Aspecto:		Pasta
Mecanismo de reticulación:		evaporación de agua
Peso específico:		1680 ± 30 kg/m ³
Tiempo de formación de piel	23°C/50% H.R.	10 ± 5 min
Temperatura de aplicación:		desde +5°C hasta 40°C

La masa reticulada

Dureza Shore A:	ISO 868	30 - 40
Resistencia a la tracción:	ISO 8339	0,1 - 0,15 Mpa
Alargamiento a la rotura:	ISO 8339	250 ± 100%
Cambio de volumen:	ISO 10563	13 ± 1%
Temperatura de Servicio:		-20°C hasta +75°C

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar sana, seca, limpia, libre de polvo, grasas o cualquier otra impureza. Si hay presencia de partículas sueltas o mal adheridas, es necesario retirarlas.

Preparación de la junta y el cartucho:

- Para mejor adherencia se utiliza el imprimante (primer) que se prepara así: se mezcla masilla acrílica con agua (Para una parte de masilla acrílica + 3 partes de agua). Con una brocha humedecemos la superficie de trabajo con este preparado y se espera unos pocos minutos antes de utilizar la masilla acrílica. Para mejor adhesión en superficies de aluminio se utiliza el imprimante PL.
- Al momento de aplicar, se perfora la boca del cartucho, se enrosca la boquilla que se cortará en forma de bisel de acuerdo al tamaño deseado, teniendo en cuenta las dimensiones de la junta a sellar. Se coloca el cartucho en la pistola de calafateo.
- La masilla acrílica se aplica de manera uniforme.
- La junta debe quedar completamente rellena; Para finalizar, se alisa la masilla con algún utensilio (espátula) para tal fin o con el dedo previamente humedecido en agua jabonosa. Esto se debe hacer antes de que se empiece a formar la piel.
- Es importante que la masilla se presione bien en la junta que se está sellando.
- La masa fresca y las herramientas de aplicación se limpian con agua, inmediatamente después del uso.

PRESENTACION

Cartucho de 300 ml (20 unidades en una caja)

Salchichas de 600 ml

Barriles de 200 l

Otras opciones de empaçado, por ejemplo, para uso industrial, se pueden acordar al momento de hacer el pedido.

ALMACENAMIENTO

12 meses desde la fecha de fabricación. Almacenar en lugar seco y fresco en temperaturas entre +10°C y 30°C, en su empaque originalmente sellado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para manipular Tekadom Retardante al fuego no son necesarias medias especiales de seguridad.

AVISO IMPORTANTE

Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso.

CERTIFICACIONES

Tekadom Retardante del fuego satisface las siguientes normas:

MPA für das Bauwesen Braunschweig

DIN 4102-1 B1