

DESCRIPCION

Adhesivo sellador de montaje a base de espuma de poliuretano monocomponente, de curado en contacto con la humedad ambiente. El producto curado es rígido y tiene una estructura fina de celdas parcialmente cerradas.

PROPIEDADES:

- Producto multiusos para montar, rellenar, sellar y aislar.
- Rendimiento hasta 45 L
- Excelente adherencia en la mayoría de materiales de construcción
- Resistente a la humedad y al moho.
- Libre de CFC y HCFC – no daña la capa de ozono

APLICACIONES:

- Especialmente recomendado para la fijación de todo tipo de tejas cerámicas (planas, mixtas, árabes,) sobre hormigón, madera, fibrocemento, etc.
- Aislamiento y relleno de juntas, grietas y huecos.

HOMOLOGACIONES Y CERTIFICACIONES:

Orbafoam tejas ha sido sometida a ensayos en laboratorio CIDEMCO y certificada a la resistencia al viento y al envejecimiento según informe 11411.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Temperatura de aplicación producto:	+5 a + 35°C.	Resistencia térmica (una vez curada)	-50°C a +100°C
Sustrato:	+10 a + 35°C.	Secado al tacto	8 – 11 min
Temperatura óptima de aplicación:	20°C	Absorción de agua (24h)	1.5%
Tiempo para poder cortarlo:	35-50 min.	Conductividad térmica	0,036 W/mK
Curado completo	24 h	Clasificación al fuego según DIN 4102	B3
Elongación a rotura (DIN53455)	35 %	Rendimiento (2)	Hasta 45 litros
Limite de elasticidad (DIN53455)	200 KPa.	Estabilidad dimensional (24h)	3-5%
Resistencia a compresión (A 10% compresión)	70 KPa.		

Datos tomados a +23°C y 50% de humedad relativa

1. La densidad en el interior de la junta puede variar en función de su tamaño. Juntas más estrechas hacen que la densidad aumente.
2. El método de ensayo del rendimiento máximo de la espuma se basa en las condiciones óptimas (EN291). Los resultados en el uso habitual dependen de la espuma que se malgasta (aplicación excesiva), temperatura del bote, aplicación, superficie, equipo utilizado y habilidad de la persona que aplica la espuma. Para juntas mayores de 3 cm los valores obtenidos pueden diferir de los aportados en esta hoja técnica.
3. Tiempo en que se puede cortar un cordón de espuma 3 cm² de sección sin dejar marcas de espuma en la cuchilla

INDICACIONES DE USO:

PEGADO DE TEJAS:

Aplicar Orbafoam Tejas en forma de cordones o puntos, en función del tipo de teja, y de tamaño adecuado, (no menos de 7 cm de diámetro y 4 de grosor para los puntos).

TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE:

Las superficies deberán estar limpias. En caso necesario, además de una limpieza mecánica, se recomienda una limpieza con disolvente no graso, por ejemplo, acetona.

Si la humedad relativa es baja (<40%), humedecer la junta con agua pulverizada para obtener mejores resultados.

ORBAFOAM TEJAS

Usar guantes y cubrir los flancos de las zonas que se van a rellenar, así como el suelo para evitar manchas.

APLICACIÓN – Utilice el bote en posición invertida, con la válvula hacia abajo. Rellene los huecos hasta un 50% (la espuma expande después de aplicarla). Las juntas deben rellenarse de abajo arriba en zig-zag, de un lado a otro. Una vez curada la espuma elimine el exceso de forma mecánica (con una cuchilla). Una vez completamente curada la espuma proteja la espuma de los rayos UV con un sellador, yeso o con una capa de pintura. Cuando prevea una parada en la aplicación mayor de 15 minutos es necesario que limpie la válvula y la cánula con limpiador de espuma. A bajas temperaturas es recomendable esperar al curado completo de la espuma (el corte de la espuma demasiado pronto puede causar cambios irreversibles en la estructura de la espuma y deteriorar sus propiedades)

LIMPIEZA – La espuma fresca se puede limpiar con un limpiador con acetona. Una vez curada sólo se puede eliminar mecánicamente

OBSERVACIONES – El producto no adhiere en polietileno, polipropileno, silicona o teflón.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Clase Fuego	Contenido Neto	Envase	Unidades por caja	Unidades por palet
B3	750 ml	Bote Aerosol	12	624

Se garantiza la vida útil del producto durante los 12 meses siguientes a su fabricación siempre que haya estado almacenado en lugar fresco y seco en el envase original y lejos de fuentes de calor o fuego. Temperatura de almacenamiento desde +5°C a +30°C (la temperatura de almacenamiento puede bajar hasta -5°C durante periodos cortos, máximo 7 días). No se permite su almacenamiento a temperaturas superiores a +50°C. Para evitar que se bloquee la válvula, almacene los botes en posición vertical, con la válvula hacia arriba.

TRANSPOR INFORMATION

Transporte terrestre		
ADR/RID	Clase 2/5 F	
Warning Board:	Aerosoles	Un 1950
De acuerdo al capítulo 3.4 de ADR, los productos de otros capítulos de ADR no aplican al transporte de la sustancia		
Transporte marítimo		
IMDG: 2	Clase 2.1	UN 1950
	EmS F-D, S-U	
Nombre técnico:	Aerosoles	
Transporte aéreo		
ICAO/IATA	Clase 2.1	UN 1950
Nombre técnico	Aerosoles	Envasado tipo III

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta Ficha Técnica podrá ser actualizada sin previo aviso. (Solicite su actualización en caso necesario.)

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Contiene: polimetileno polifenil poliisocianato, isómeros y homólogos.

R20 Nocivo por inhalación. R36/37/38 irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel. R40 Posibles efectos cancerígenos. R42/43 Puede causar sensibilización por inhalación y contacto con la piel. R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. S23 No respire los gases. S36/37/39 Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. S45 En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). S51 Utilícela únicamente en lugares bien ventilados. S61 Evite su liberación al medio ambiente. Recabe instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad. S63 En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. Envase a presión: protéjalo de la luz del sol y no lo exponga a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. No vaporizar en dirección a una llama o cuerpo incandescente. Manténgase fuera del alcance de los niños. Este producto puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibles a los diisocianatos. Las personas con asma, eccema o afecciones de la piel deberían evitar todo contacto con este producto, incluido el contacto dérmico. Este producto no debería usarse en condiciones de ventilación insuficiente salvo si se emplea una mascarilla protectora con un filtro antigás adecuado (por ejemplo de tipo A1 conforme a la norma EN 14387)



F+
Extremadamente Inflamable



Xn
Nocivo

PREM- S3 – último cambio 21-03-2013- Esta versión sustituye ediciones anteriores

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta Ficha Técnica podrá ser actualizada sin previo aviso. (Solicite su actualización en caso necesario.)

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta Ficha Técnica podrá ser actualizada sin previo aviso. (Solicite su actualización en caso necesario.)