Soudafoam TT-M

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel (FEICA TM 1014)	8 minutos
Puede cortarse despues de (FEICA TM 1005)	30 min
Densidad en expansión libre (FEICA TM 1019)	Aprox. 29 kg/m³
Conductividad térmica (FEICA TM 1020)	29,7 mW/m.K
Rendimiento de la caja (FEICA TM 1003)	750 ml produce uno 29 l de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml produce unos 20 m
Expansión durante curado (FEICA TM 1010)	Aprox. 141 %
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 7 %
Absorción de agua (EN1609)	Aprox. 0,23 kg/m²
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Sin clasificación al fuego (F)
Fuerza de compresión (FEICA TM 1011)	Aprox. 21 kPa
Fuerza de cizallamiento (FEICA TM 1012)	Aprox. 52 kPa
Resistencia a la tracción (FEICA TM 1018)	Aprox. 77 kPa
Elongación a fuerza máxima (FEICA TM 1018)	Aprox. 14,7 %
Resistencia a la temperatura**	De –40 °C a +90 °C (curado)

** La información se refiere al producto completamente curado.
Soudal NV emplea métodos de prueba homologados por FEICA y diseñados para ofrecer resultados de pruebas transparentes y reproducibles, a fin de proporcionar a los clientes una representación precisa del rendimiento de los productos. Los métodos de prueba de las espumas monocomponente (OCF) de FEICA se pueden consultar en: http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf. FEICA es una asociación internacional que representa al sector europeo de selladores y adhesivos, incluidos los fabricantes de espumas monocomponente. Más información: www.feica.eu.

Descripción del producto
Soudafoam TT-M es una espuma de PU monocomponente y lista para usar que contiene propelentes libre de CFC y HCFC no perjudiciales para la capa de ozono.

Propiedades
- Aplicaciones fáciles y rápidas (ahorra hasta un 30 % de tiempo de mano de obra).
- Buena adherencia a todas las superficies (excepto PE, PP y PTFE).
- Sustituye mortero. Menor el costo en comparación al sistema tradicional.
- Muy buenas propiedades de pegado.
- Curado rápido
- Dosificación muy precisa.
- No envejece ni se pudre, pero no se debe exponer a la radiación ultravioleta.
- Extremadamente ligero
- Resistencia al hielo y al calor
- Resiste a las acciones del viento
- Sin freón (perjudicial para la capa de ozono y causante del efecto invernadero)

Aplicaciones
- Instalación y reparación de tejas
- Relleno de cavidades.
- Sellado de todo tipo de aberturas en construcciones de techos.
- Aplique una pantalla acústica.

Embalaje
Color: gris, terracota
Embalaje: 750 ml aerosol (neto)

Período de validez
12 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco (Entre 5 y 25 °C), Se recomienda almacenarlo en posición vertical

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Soudafoam TT-M

Método de aplicación
Agite el bote durante 20 segundos como mínimo. Se enrosca el adaptador en la lata. Superficie tiene que ser sin grasa ni polvo. Aplica las colas en trenzas con un espesor de +/- 3 cm. Rellena la junta o cavidad por el 2/3 porque la espuma expande al curar. Sacude regularmente durante el uso. Quita espuma derramada con una limpiadora de espuma, solamente quita la espuma curada de manera mecánica. Antes de usar el limpiador, pruebe si las superficies están afectadas. Los plásticos y las capas de laca o pintura en particular pueden ser sensibles a esto. Quita espuma PU curada mecánicamente de la mejora manera posible.

Temperatura de la lata: +5 °C - 30 °C
Temperatura ambiental: +5°C - 35°C
Temperatura del subsuelo: +5°C - 35°C

Recomendaciones de salud y seguridad
Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Lleve guantes y gafas protectoras en todo momento. Retire la espuma curada por medios mecánicos. Nunca la queme. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información. Cuando se pulveriza (per ejemplo con un compressor), se deben tomar medidas de seguridad adicionales. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

Observaciones
- Humedezca las superficies con un pulverizador de agua antes de la aplicación. Rellene los orificios y las cavidades al 65 %, ya que la espuma se expandirá. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa. Para las superficies poco habituales, recomendamos realizar una prueba de adherencia. Repita la agitación con frecuencia durante la aplicación. Si tiene que trabajar por capas, repita la humectación después de cada capa.

Normas y certificados
- Resistencia a la adherencia, según UNE 83.822.95
- Resistencia a los ciclos hielo-deshielo, según UNE 83.822.95
- Resistencia al calor, según UNE 83.822.95

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Soudal Química S.L. Camino de la Barca, nave E5 E-19208 Alovera (Guadalajara)
Tel: +34-949 275 671 Fax: +34-949 275 661 www.soudal.com