

Soudafoam TT Gun

Revisión: 03/04/2023

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópica
Sistema de curado	Curado por humedad ambiente
Formación de piel (EN 17333-3)	7 min
Puede cortarse después de (EN 17333-3)	30 min
Densidad en expansión libre (EN 17333-1)	Aprox. 22 kg/m ³
Aislamiento acústico (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductividad térmica (EN 17333-5)	30,2 mW/m.K
Rendimiento de la caja (EN 17333-1)	750 ml produce unos 38 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	750 ml produce unos 26 m
Contracción después del curado (EN 17333-2)	< 1 %
Expansión después del curado (EN 17333-2)	< 4 %
Expansión durante curado (EN 17333-2)	Aprox. 56 %
Porcentaje celdas cerradas (ISO4590)	Aprox. 47 %
Absorción de agua (EN 29767)	Aprox. 0,27 kg/m ²
Fuerza de compresión (EN 17333-4)	Aprox. 21 kPa
Fuerza de cizallamiento (EN 17333-4)	Aprox. 40 kPa
Resistencia a la tracción (EN 17333-4)	Aprox. 73 kPa
Elongación a fuerza máxima (EN 17333-4)	Aprox. 12,3 %
Resistencia a la temperatura**	De -40 °C a +90 °C (curado)

** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Soudafoam TT Gun es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar cuyo bote dispone de un conducto que permite usarla con pistola 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)

Periodo de validez

Se recomienda almacenarlo en posición vertical, 18 meses sin abrir y almacenado en un lugar fresco y seco (Entre 5 y 25 °C)

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 Gun

Revisión: 03/04/2023

Página 2 De 2

Método de aplicación

Agite el bote durante 20 segundos como mínimo. Se enrosca la lata en la pistola. Ajusta tu pistola para que sea posible aplicar cordones de 30 mm. Superficie tiene que ser sin grasa ni polvo. 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 mejor 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 compresor), 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. 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.