



ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO

Ficha técnica

Fecha de emisión: 10/05/2021

Fecha de revisión: 05/02/2023

Versión: 0.1

TDS No.: TDS.10.21.83

1. Descripción del producto

Descripción del Producto	: ESPUMA DE POLIURETANO es una espuma expansiva pu multiusos especialmente formulado para producir volumen adicional, instalación curada con humedad y espuma de relleno.
Formulario de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: ESPUMA MULTIPROPÓSITO DE POLIURETANO EXPANSIVA
Uso de la sustancia/mezcla	: Espuma de poliuretano Aerosol
Uso recomendado	: Uso industrial Usos profesionales Uso del consumidor
Tipo de producto	: Aerosoles
Vaporizador	: Aerosoles

2. Características

Características	: Resistente a todo tipo de condiciones climáticas, agua de mar, vapor y humedad.
-----------------	---

3. Solicitud

- Reparación de puertas, ventanas y marcos similares.
- Rellenar los huecos, agujeros y grietas.
- Uso en aislamiento de tuberías de agua fría y caliente y equipos eléctricos.
- Pegado a todo tipo de materiales de construcción excepto silicona, teflón, polietileno y polipropileno.

4. Instrucciones de solicitud

- La temperatura de aplicación está entre -15 °C y +30 °C.
- Agite fuertemente la lata durante 30 segundos.
- Instale la pistola o cánula de espuma en la lata.
- Retire la suciedad, el polvo y la grasa del lugar de aplicación.
Voltee la lata y presione el gatillo o presiona la cánula con moderada fuerza
- Se recomienda encarecidamente hidratar el suelo y la espuma liberada.
- La hidratación acelera la reacción y garantiza un resultado productivo.
- Para aplicaciones posteriores, se deben eliminar los residuos de espuma secos de la pistola y la válvula.
- Los residuos de espuma frescos se pueden limpiar usando PU FOAM CLEANER.
- La espuma curada se puede limpiar mecánicamente
- Dado que la espuma tiende a expandirse, se deben utilizar cantidades adecuadas.
- Se puede afeitar, lijar y pintar después de que endurezca en 1 o 3 horas.

5. Especificaciones técnicas (@ 23 °C 50% RH)

Estado físico	: Líquido
Base química	: Prepolímero de poliuretano.
Apariencia	: aerosoles.
Color	: amarillo claro
Olor	: característica
Sistema de curado	: Humedad
Tiempo de formación de piel (FEICA TM1014)	: 8 – 10 minutos
Tiempo de corte (FEICA TM1005)	: 45 – 60 minutos

SOMA KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Hadımköy Mah. Calle Alparslân No.10 Arnavutköy, Estambul – Turquía T +90 212 771 1552 E info@somakimya.com www.somakimya.com / www.somafix.com.tr



ESPUMA DE POLIURETANO

Ficha técnica

Fecha de emisión: 10/05/2021

Fecha de revisión: 05/02/2023

Versión: 0.1

TDS No.: TDS.10.21.83

Densidad	: 17 – 20 g/cm ³ a 23°C
punto de inflamabilidad	: No aplicable, como aerosol.(≤ 50°C)
Resistencia termica	: -40 – 100°C
Rendimiento (FEICA TM1003)	: 50-55 (pistola) / 45-50 (paja)
Temperatura de aplicación	: -15 → 30°C
Temperatura ideal de la lata	: 20°C

Soma Kimya utiliza métodos de prueba aprobados por FEICA diseñados para ofrecer resultados de prueba transparentes y reproducibles, garantizando que los clientes tengan una representación precisa del rendimiento del producto. Los métodos de prueba FEICA OCF están disponibles en: <http://www.feica.com/our-industry/foam-technology-ocf>. FEICA es una asociación multinacional que representa a la industria europea de adhesivos y selladores, incluidos los fabricantes de espumas monocomponentes. Más información en: www.feica.eu

6. Embalaje

embalaje	: Aerosoles Embalaje original
embalaje	: aerosoles.

Bote 750ml	Paquete 12 piezas/caja
------------	------------------------

7. Vida útil y almacenamiento

Condiciones de almacenaje	: Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Tienda bloqueada arriba. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener la calma.
Zona de almacenamiento	: Almacenar lejos del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Temperatura de almacenamiento	: -5 → 30°C

Bote 750ml	18 meses (después de la fecha de producción si se almacena a temperatura ambiente)
------------	--

8. Salud y Seguridad

Efectos fisicoquímicos adversos, para la salud humana y el medio ambiente.	: Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Sospechoso de causando cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. Provoca irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Medidas generales de primeros auxilios.	: EN CASO DE exposición o preocupación: Obtenga asesoramiento o atención médica. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien.
Medidas de primeros auxilios después de la inhalación.	: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel.	: Lavar la piel con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si se produce irritación o sarpullido en la piel: busque atención o asesoramiento médico.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos.	: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de usar. hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste: busque atención o asesoramiento médico.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión.	: Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien.
Síntomas/efectos después de la inhalación	: Puede causar irritación respiratoria. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias. si se inhala.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel.	: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos.	: Irritación de ojo.
Otro consejo o tratamiento médico	: Tratar sintómicamente.
protección de mano	: Guantes protectores
Protección para los ojos	: Lentes de seguridad
Protección de la piel y el cuerpo	: Utilice ropa protectora adecuada
Protección respiratoria	: [En caso de ventilación inadecuada] use protección respiratoria.



ESPUMA DE POLIURETANO

Ficha técnica

Fecha de emisión: 10/05/2021

Fecha de revisión: 05/02/2023

Versión: 0.1

TDS No.: TDS.10.21.83

9. Observaciones

Observaciones

: Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

10. Normas y Certificados

no hay información disponible

Ficha técnica

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta SDS se obtuvo de fuentes que creemos que son confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a ella por pérdidas, daños o gastos que surjan o estén relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta SDS fue preparada y debe usarse únicamente para este producto. Si el producto se utiliza como componente de otro producto, es posible que esta información SDS no sea aplicable.