
SOUDAFOAM X-TRA

Día: 21/12/06

Página 1 of 2

Datos Técnicos:

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma Estable
Sistema de Curado	Humedad Ambiental
Formación de Piel	Ca. 8 minutos (20°C/65% R.H.)
Tiempo de Secado	Cortar después de 20-25 min. a 20°C
Tiempo de Curación	60 min para una capa de 30mm (20°C/65% R.H.)
Rendimiento	1000mL producen 55 – 60 L de espuma curada
Encogimiento	Ninguno
Post-expansión	Ninguna
Extructura Celular	Ca 70-80% de celdas cerradas
Densidad	Ca. 22kg/m ³ (estructurada y curada)
Distorsión Máxima	25%
Rango de Temperaturas	-40°C a +90°C una vez curada
Característica del Producto	Tixotrópico, no se hunde
Resistencia al Fuego	B3 (DIN4102 parte 2)
Factor Aislante	32Mw/meter Kelvin
Resistencia al Desgarro Vertical	ca16N/cm ² (DIN53427)
Resistencia a la presión	Ca 3N/cm ² (DIN53421)
Resistencia a la Torsión	Ca 8N/cm ² (DIN53423)
Absorción de Agua	1% Vol. (DIN53429)

Producto:

Soudafoam X-TRA es una espuma de poliuretano monocomponente, libre de CFC en su propulsión. El Adaptador de la cánula Soudal, produce que el rendimiento de la espuma aumente en un 75% debido a la oxigenación inmediata de la espuma, haciendo instantánea en la salida del producto la expansión.

Características:

- Excelente estabilidad, no tiene encogimiento ni post-expansión
- Gran capacidad de relleno
- Excelente adherencia a casi todos los sustratos (excepto Teflón, PE y PP)
- Gran aislamiento térmico y acústico
- Precisión durante su aplicación.
- No existe riesgo de deformación de marcos en puertas y ventanas, si se humedecen previamente.
- Uso del envase en 360°.

Aplicaciones:

- Montaje de ventanas y de puertas
- Sellado de huecos
- Sellado de todas las aberturas en construcciones de techo
- Aplicación de una pantalla acústica
- Aplicación de una capa silenciadora
- Optimización de aislamiento en la refrigeración

Envasado:*Color:* champán*Envase:* aerosol cánula 750mL neto**Conservación:**

12 meses en envase no abierto en un sitio seco y fresco , a temperaturas entre 5° y 25°C.

SOUDAFOAM X-TRA

Día: 21/12/06**Página 2 of 2****Sustratos:**

Se aplica a todos los sustratos excepto a PE ni a PP.

Los sustratos deben estar limpios, exentos de polvo y de grasas.

Tratamiento previo: bien humedecer el sustrato para mejorar la adherencia, acelerar el endurecimiento y optimizar la estructura celular.

Aplicación:

Modo de aplicación: lata de aerosol, agítese bien antes de usar.

Temperatura del envase y del ambiente: +5°C a +30°C

Limpiador: Gun&Foamcleaner antes del endurecimiento

Reparación: con Soudafoam 1K

Consejos de seguridad:

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

Llevar guantes y gafas de seguridad.

Recortar espuma endurecida mecánicamente, nunca quemarla.

Consejos:

- No tocar la espuma durante su curado, sobre todo cuando las temperaturas sean bajas.
- Humedeciendo siempre las superficies, se mejora la adherencia y la estructura.
- Si se trabaja en capas, humedecer entre la aplicación de cada una.
- La espuma curada debe protegerse de los rayos UV, sellándolo con Siliconas o MS.

Observación: Esta ficha sustituye a todas las precedentes. Las directivas en esta documentación resultan de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Visto que no controlamos las modalidades de aplicación, no debemos ser expuestos a ninguna responsabilidad en lo que se refiere a los resultados obtenidos y a posibles perjuicios procedentes de un uso incorrecto o no adaptado. Visto que ignoramos el proyecto, el estado de la superficie y las circunstancias de la aplicación, no se acepta ninguna responsabilidad a base de esta publicación. Por esa razón se aconseja hacer siempre pruebas previas propias a las circunstancias específicas. Soudal se reserva el derecho de adaptar los productos sin aviso previo.