
PUERTAS & VENTANAS

Revision date: 05/11/2012

Page 1 of 2

Datos técnicos:

Base	Poliuretano
Consistencia	Espuma estable, tixotrópico, sin depresión
Sistema de secado	Polimerización por humedad
Formación de piel (20°C/65 % R.H.)*	Ca. 8 minutos
Tiempo de secado (20°C/65 % R.H.)*	Sin polvo después de 20-25 min.
Tiempo de curado (20°C/65 % R.H.)*	60 min para ristra de 30 mm
Cantidad de espuma	1000 ml dan 55L – 60 L de espuma curada
Encogimiento	Ninguno
Expansión posterior	Ninguna
Estructura celular	Ca. 70-80 % de células cerradas
Gravedad específica	Ca. 22 kg/m ³ (endurecida)
Distorción máximum	25 %
Rango de temperaturas	-40°C a +90°C (endurecida)
Clase de resistencia al fuego	B3 (DIN 4102 parte2)
Factor de aislamiento	32 mW/m.K
Shear strength - (DIN 53427)	Ca 16 N/cm ²
Fuerza de presión (DIN 53421)	Ca 3 N/cm ²
Fuerza de flexión (DIN 53423)	Ca 8 N/cm ²
Absorción de agua (DIN 53429)	1% volúmen
Color	champán

*Estos valores pueden variar según factores como la temperature, el espesor de la capa y el sustrato.

Producto:

Espuma Puertas&Ventanas es una espuma de poliuretano mono-componente, auto-expansiva. En combinación con el especial adapter de Soudal, el rendimiento de la espuma curada se incrementa un 75%. Debido a que la expansión después de la aplicación es limitada, se obtiene un coste más eficiente.

Características:

- Excelente estabilidad (no encoge, ni tiene post-expansión)
- Gran capacidad de relleno
- Excelente adherencia en la mayoría de los sustratos (except Teflon®, PE and PP)
- Proporciona un alto aislamiento térmico y acústico.
- Se aplica con gran precisión
- Puede ser aplicada en cualquier posición
- No existe riesgo en aplicación en puertas y ventanas si los sustratos están correctamente humedecidos.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares..

PUERTAS & VENTANAS

Revision date: 05/11/2012

Page 2 of 2

Aplicaciones:

- Instalación decercos de puertas y ventanas
- Relleno de cavidades
- Sellado de cavidades en la construcción de cubiertas
- Aislamiento acústico y térmico en construcciones
- Mejorar el aislamiento en sistemas de refrigerado

Conservación:

12 meses en envase cerrado en lugar fresco y seco a temperaturas entre +5°C y +25°C.
Almacenar siempre con las válvulas hacia arriba.

Embalaje:

Aerosol, 600 ml neto

Uso:

Modo de aplicación : bien agitar antes de usar.
Temperatura del envase y del ambiente: +5°C a +30°C.

Limpiador : Foam cleaner antes del endurecimiento

Consejos de seguridad:

Hay que respetar las ordenanzas laborales higiénicas.

Llevar guantes y gafas de seguridad.

Recortar espuma endurecida mecánicamente, nunca quemarla.

Observaciones:

- Humedecer ligeramente el sustrato optimiza la buena adherencia y el rendimiento.
- En aplicaciones exteriores descubiertas, siempre proteger con pintura acrílica.

Observaciones: las directivas de esta documentación proceden de nuestras pruebas y nuestra experiencia y son comunicadas de buena fe. Debido a la gran diversidad de materiales y sustratos y el gran número de aplicaciones que están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. En todos los casos se recomienda realizar pruebas preliminares..