

DB-ESPUMA POLIURETANO (MANUAL)

ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIBLE.

PRESENTACIÓN

- Envase aerosol de 750 ml
- Cajas de 12 ud

COLORES BÁSICOS

- Cremoso

FIJACIONES, AISLAMIENTOS, RELLENOS E INSONORIZACIÓN.

DB-ESPUMA POLIURETANO (manual) es un poliuretano monocomponente prepolimerizado que reacciona con la humedad, formando una espuma semirrígida con excelentes propiedades aislantes y de gran adherencia.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fijación de marcos-obra
- Relleno y sellado de cajas persiana
- Relleno de grietas, huecos y juntas
- Fijación de paneles
- Fijación y sellado de conducciones de obra
- Insonorización
- Aislamiento térmico de calefacción y sanitarios
- Fijación de cajas de derivación
- Reparación de embarcaciones
- Realización de maquetas
- Reparación de paneles frigoríficas

SOPORTES

- Hormigón. Hormigón celular
- Cemento
- Cerámica. Tejas. Ladrillos
- Yeso. Escayola
- Piedras. Granito
- Vidrio
- Metales. Metales pintados.
- Madera. Estratificados
- Fibra de Vidrio. PVC
- Plásticos

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO SIN POLIMERIZAR

Tª. Mínima aplicación:	50°C
Tª. Óptima de aplicación:	15°C - 25°C
Perdida de tack	Aprox. 7 minutos
Secado	Aprox. 1 mm/min.
Expansión	Aprox. 150%
Rendimiento	:40 l.

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO POLIMERIZADO

Estructura:	70% células cerradas
Densidad:	Aprox. 22 Kg./m ³
Resistencia térmica:	-40°C a 90°C
Conductividad térm.:	0,03 w/m.º K (DIN 52612)
Absorción de agua:	0,3% en vol. (DIN 53421)
Compresión:	6 N/cm ² (DNI 53421)

NORMA

La mezcla de gases propelentes está de acuerdo con el protocolo de Montreal, para la protección de la capa de ozono.



DB ADDITIUS QUÍMICS
David Barral Guillem
www.dbadditiusquímics.com
info@dbadditiusquímics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú
Tel./Fax: 938 15 41 01
Mòbil: 608 38 92 35

UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies deben ser firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar al aerosol la boquilla de aplicación, y agitar varias veces antes de usar.
- Regular la dosificación mediante la presión sobre la válvula y el ángulo en que se realiza.
- Rellenar la junta hasta la mitad, para evitar excesos de producto después de la expansión.
- Limpiar con LIMPIADOR P.U. las manchas de espuma fresca antes del secado (Ver hoja técnica LIMPIADOR P.U.)
- **DB-ESPUMA POLIURETANO (manual)** debe utilizarse en posición invertida y zonas bien ventiladas.
- Se recomienda para mejor espumación, humedecer el producto una vez aplicado.
- No fumar durante su aplicación.

ALMACENAJE

- Quince meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5 y 20°C.

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

Envase a presión. No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego ni siquiera vacío. No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente. Nocivo por inhalación. Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con piel y ojos. No fumar. Contiene Difenilmetan 4,4' - diisocianato.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB-ESPUMA POLIURETANO (PISTOLA)

ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIBLE.

PRESENTACIÓN

- Envase aerosol de 750 ml
- Cajas de 12 ud

COLORES BÁSICOS

- Cremoso

FIJACIONES, AISLAMIENTOS, RELLENOS E INSONORIZACIÓN.

DB-ESPUMA POLIURETANO (pistola), es un poliuretano monocomponente prepolimerizado que reacciona con la humedad, formando una espuma semirrígida con excelentes propiedades aislantes y de gran adherencia

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fijación de marcos-obra
- Relleno y sellado de cajas persiana
- Relleno de grietas, huecos y juntas
- Fijación de paneles
- Fijación y sellado de conducciones de obra
- Insonorización
- Aislamiento térmico de calefacción y sanitarios
- Fijación de cajas de derivación
- Reparación de embarcaciones
- Realización de maquetas
- Reparación de paneles frigoríficas

SOPORTES

- Hormigón. Hormigón celular
- Cemento
- Cerámica. Tejas. Ladrillos
- Yeso. Escayola
- Piedras. Granito
- Vidrio
- Metales. Metales pintados
- Madera. Estratificados
- Fibra de Vidrio. PVC
- Plásticos

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO SIN POLIMERIZAR

Tª. Mínima aplicación:	50°C
Tª. Óptima de aplicación:	15°C - 25°C
Perdida de tack	Aprox. 7 minutos
Secado	Aprox. 1 mm/min.
Expansión	Aprox. 150%
Rendimiento	:40 l.

CARACTERÍSTICAS PRODUCTO POLIMERIZADO

Estructura:	70% células cerradas
Densidad:	Aprox. 20 Kg./m ³
Resistencia térmica:	-40°C a 90°C
Conductividad térm.:	0,04 w/m.º K (DIN 52612)
Absorción de agua:	0,3% en vol. (DIN 53421)
Compresión:	5 N/cm ² (DNI 53421)

NORMA La mezcla de gases propelentes está de acuerdo con el protocolo de Montreal, para la protección de la capa de ozono.



UTILIZACION Y RECOMENDACIONES GENERALES

- Las superficies deben ser firmes y estar exentas de polvo, grasa y humedad.
- Humedecer los soportes con pulverizador para mejorar el espumado y acelerar la reacción.
- Roscar al aerosol la boquilla de aplicación, y agitar varias veces antes de usar.
- Regular la dosificación mediante la presión sobre la válvula y el ángulo en que se realiza.
- Rellenar la junta hasta la mitad, para evitar excesos de producto después de la expansión.
- Limpiar con LIMPIADOR P.U. las manchas de espuma fresca antes del secado.
(Ver hoja técnica LIMPIADOR P.U.)
- **DB-ESPUMA POLIURETANO (pistola)** debe utilizarse en posición invertida y zonas bien ventiladas.
- Se recomienda para mejor espumación. humedecer el producto una vez aplicado.
- No fumar durante su aplicación.

ALMACENAJE

- Quince meses en envase original, en interior seco y fresco. Temperatura entre 5 y 20°C.

PRECAUCIONES, SEGURIDAD E HIGIENE

Envase a presión. No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego ni siquiera vacío. No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente. Nocivo por inhalación. Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con piel y ojos. No fumar. Contiene Difenilmetan 4,4' - diisocianato.

ADVERTENCIA

- Todas las informaciones, recomendaciones y sugerencias que figuran en esta documentación están basadas en ensayos considerados como dignos de fe. No obstante incumbe al usuario el determinar bajo su propia responsabilidad las condiciones de seguridad y eficacia para el uso destinado. DB additius químics garantiza la calidad técnica de sus productos, pero no asume ninguna responsabilidad en cuanto a los daños que pudieran resultar del uso de este producto.



DB ADDITIUS QUÍMICS

David Barral Guillem

www.dbadditiusquimics.com

info@dbadditiusquimics.com

Joan Maragall, 5, 3r 2a
08800 Vilanova i la Geltrú

Tel./Fax: 938 15 41 01

Mòbil: 608 38 92 35