

Manualidades SMX[®]

Date: 05/11/12

Page 1 of 2

Datos técnicos:

Base	Silane terminated SMX [®] polymer
Consistencia	Espuma estable
Systema de secado	Polimerización por humedad
Color	Blanco
Formación de piel	Ca. 4 minutos (20°C/65% R.H.)*
Tiempo de curado	50 min. para rist a de 30 mm (20°C/65% R.H.)*
Cantidad de espuma	1000mL dan 12L de espuma
Encogimiento	Ninguno
Expansión posterior	Ninguna
Estructura celular	Células finas
Gravedad específica	Ca. 28.5 kg/m ³ (endurecido)
Clase de Resistencia al fuego	B3 (DIN4102 part 2)

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

Producto:

La espuma Manualidades SMX[®] es una espuma libre de isocianatos (0.0%). Debido a su composición es la espuma más ecológica del mercado: no tiene riesgo ninguno en caso de contacto con la piel. Muy elástica y manejable. Humedecer la super_cie acelera el endurecimiento. En caso de grandes agujeros, aplicar en varias capas y humedecer entre capa y capa.

Características:

- Buena adherencia en toda clase de materiales de construcción
- La espuma curada se puede quitar con cualquier producto de limpieza en base acetona. Muy fácil de limpiar.
- Estabilidad excelente (no encoge)

Aplicaciones:

- Espuma adaptada para cualquier hobby o entretenimiento, manualidades...
- especialmente optimizado para aplicaciones de poco volúmen.

Embalaje:

Color: blanco
Aerosol de 300ml

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.

Sustratos:

Se aplica a todos los sustratos except a Teflón®, PE y 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 optimar la estructura celular.

Uso:

Agitar bien antes de usar.

Temperatura de aplicación entre +5° y +25°C.

Temperatura del envase mín. 5°C.

Eliminar directamente la espuma con limpiador de espuma Soudal. Quitar mecánicamente la espuma derramada endurecida, o con eliminador Soudal.

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

Manualidades SMX[®]

Date: 05/11/12

Page 2 of 2

Consejos de seguridad:

Respetar las ordenanzas laborales higiénicas.
No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Observaciones:

- Humedecer la superficie acelera el endurecimiento.
- Rellenar la junta solamente al 50%. En caso de grandes agujeros, aplicar en varias capas y humedecer entre capa y capa.

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.