

espuma de poliuretano

Edició:4 Diciembre de 2010
Técnico

Departamento

Descripción:

ESPUMAIS es una espuma monocomponente, auto-expansible, muy estable, que polimeriza por la humedad del aire, es tixotrópica y no presenta retracción. Se proyecta directamente con pistola.

Características técnicas:

Densidad: 19-25 kgs/m³

Resistencia a tracción: 15 N/cm²

Conductividad térmica: 0,032 Kcal/h m °C

Absorción de agua: 0,3 en vol

Seco al tacto: 10 minutos a 20°C y 65% de H.R.

Seco totalmente: después de 20 a 25 minutos a 20 °C y 65% de H.R.

3 Hs para un cordón de 5 cm.

Permeabilidad al agua: (DIN 53429) 70 gr/m²/24 Hs.

-40°C

Rendimiento:

Según uso.

Aplicaciones:

En el montaje de carpintería de puertas y ventanas. En el relleno de huecos y cavidades en huecos y paredes. En trabajos de aislamiento acústico. En la fijación de paneles aislantes y decorativos.

En la optimización de trabajos de aislamiento y refrigeración.

Propiedades y ventajas:

FACILIDAD DE APLICACIÓN BUEN AISLAMIENTO ALTA ADHERENCIA GRAN
CAPACIDAD DE RELLENO PORO CERRADO

Preparación de la superficie:

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca o ligeramente húmeda y desprovista de grasas y aceites o cualquier sustancia que dificulte la adherencia

Modo de aplicación:

- Nuestro producto posee una buena adherencia sobre todos los materiales, salvo sobre el poliestireno y polipropileno. La adherencia y la polimerización y la estructura celular son mejores sobre superficies ligeramente húmedas
- La espuma se presenta para usar con pistola o en el caso de la de spray se utiliza para colocando la cánula.
- Las mejores temperaturas de aplicación son las comprendidas entre los 5°C a 30°C.
- El contenido del envase se traduce en 35 L una vez expandido.
- Posibilita el buen aislamiento termico-acustico.
- Facilidad, velocidad y precisión en la aplicación.

Limpieza de las herramientas:

Los utensilios empleados en la manipulación del ESPUMAIS se limpian con LEP

Almacenamiento:

En sus envases originales, bien cerrados, sin exponerlos a los efectos de los rayos U.V, altas temperaturas (+50°C) y alejados del fuego (aún después de utilizados), pueden conservarse durante 18 meses en lugares secos y aireados.

Presentación:

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN ©TEAIS S.A. - Todos los derechos resevados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: tecnico@teais.es