



politeja

ESPUMA DE POLIURETANO

Espuma de poliuretano autoexpandiva monocomponente que se aplica con pistola, no contiene propelentes con CFC (no perjudica la capa de ozono).



APLICACIONES

- Indicado para aislar y sellar marcos de puertas, ventanas y umbrales de ventanas.
- Aplicación en el montaje y fijación de marcos de puertas y ventanas.
- Apropiado para el taponamiento y aislamiento de juntas, huecos y diversas cavidades, tubos y conductos de aire acondicionado, sanitarios, calefacciones, instalaciones eléctricas.
- Fijación y aislamiento de estructuras prefabricadas, paneles, paneles de aislamiento, planchas onduladas, tejas, etc.

70% CELDA CERRADA

GRAN CAPACIDAD ADHESIVA

ELONGACIÓN A LA ROTURA HASTA UN 20%



TQ politeja

ESPUMA DE POLIURETANO

FICHA TÉCNICA

- Densidad antes de curado 15 - 30 kg/m³
- Tiempo de curado estimado 60 min.
- Temperatura de aplicación de +5°C a +30°C
- Conductividad térmica < 0,035 Kcal / h·m·°C
- Resistencia a compresión (10%) 35 - 100 kPa
- Fuerza adhesiva PVC con PVC < 100 kPa
- Fuerza adhesiva Aluminio con Aluminio > 80 kPa
- Elongación a rotura 8 - 20 %
- Absorción de agua 0,5 % (Vol.)
- Formación de piel (20°C y 65%HR) 9 a 13 min.

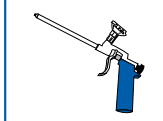
PROPIEDADES

- Se adhiere sobre todo tipo de materiales de construcción (excepto PE/PP).
- Mejora el aislamiento térmico y acústico. No resiste a los rayos UV.
- Muy buena capacidad de llenado.
- Excelente capacidad para montajes.
- Excelente estabilidad (sin retracción o postexpansión).
- Debido a su flujo de salida ajustable permite utilizar la dosificación precisa y así minimizar y rentabilizar el consumo.
- Puede volver a ser usado inmediatamente.
- Una vez curada la espuma es semirígida y de celda cerrada (70%).

MODO DE EMPLEO

1. Las superficies deben estar limpias y libres de partículas de polvo y grasa.
2. Antes de la aplicación de la espuma, se deben humedecer ligeramente las superficies a tratar, acelerando así el proceso de endurecimiento (curado de la espuma) y proporcionando una mejor estructura celular.
3. Agitar muy bien el envase antes de su utilización, mín. 30 segundos.
4. Antes de enroscar la pistola de PU, procurar que esté completamente limpia, tanto la rosca de conexión con el envase, como la salida de la pistola. En caso de no ser así, limpiar con el limpiador de TQ CLEANER PU para conseguir una correcta utilización. Enroscar la pistola, procurando no pasarse de rosca ni volcar el envase (mantener el envase recto).
5. Una vez agitado el envase, realizar la aplicación de la espuma, controlando su salida con la pistola. No llenar completamente los espacios (sino hasta la mitad), puesto que la espuma sigue expandiéndose.
6. Después de su utilización, y en caso que no se vaya a montar nuevamente un envase en la pistola, accionar el gatillo unas cuantas veces, hasta que ya no salga espuma de la pistola. La espuma derramada y no endurecida puede ser eliminada con el TQ CLEANER PU. Limpiar la pistola con TQ CLEANER PU.

PISTOLA POLITEJA



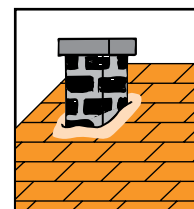
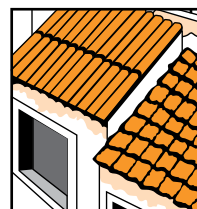
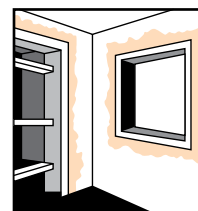
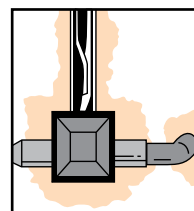
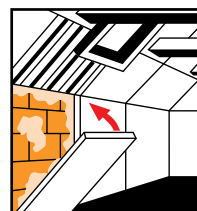
PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

TECNOL suministra la espuma de poliuretano **TQ POLITEJA**, así como su pistola de aplicación y el líquido limpiador TQ CLEANER PU.

TQ POLITEJA se presenta en envases herméticos homologados de 750 ml, de acuerdo con las directrices de la UE, para el envasado y almacenaje de Productos Químicos. Almacenar en su envase original, no abierto y en posición vertical, entre 5 y 25 °C. Se puede almacenar durante 9 meses.

PRECAUCIONES DE USO

Contiene polimetilfenilisocianato. Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Puede causar sensibilización por inhalación y contacto prolongado con la piel. No respirar el spray. Use indumentaria, guantes y gafas de protección adecuados. Usar solo en áreas bien ventiladas. En caso de accidente o sensación de malestar buscar consejo médico. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Mantener lejos del alcance de los niños. Envase presurizado. Proteger de la luz solar y no exponer a T > 50 °C. No perforar ni quemar. No aplicar el spray sobre una llama desnuda ni sobre material incandescente.



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica.

Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.9.2014