

# TQ Polifoam

## Espuma de poliuretano

Espuma de poliuretano monocomponente para el montaje y el relleno de huecos.

### Aplicaciones

- » Indicado para aislar y sellar marcos de puertas, ventanas y umbrales de ventanas.
- » Aplicable en el montaje y fijación de puertas y ventanas.
- » Apropiado para el taponamiento y aislamiento de juntas, huecos y diversas cavidades, tubos y conductos de aire acondicionado, sanitarios, calefacciones e instalaciones eléctricas.



Menor consumo por su dosificación ajustada

Finalización más rápida de las obras

Fácil manejo



## Propiedades

- » Se adhiere sobre todo tipo de materiales de construcción excepto PP y PE.
- » Mejora el aislamiento térmico y acústico.
- » No resiste los rayos UV.
- » Gran capacidad de llenado.
- » Excelente estabilidad.
- » Excelente capacidad de montajes.
- » Una vez curada la espuma es semirígida y de celda cerrada 60-70%.
- » Debido a su flujo de salida ajustable permite utilizar la dosificación precisa y así minimizar y rentabilizar el consumo.

## 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. Enroscar la pistola manteniendo el envase recto.
4. Agitar muy bien el envase antes de su utilización, mín. 30 segundos y presionar en la palanca.
5. No llenar completamente los espacios (sino hasta la mitad), puesto que la espuma sigue expandiéndose.
6. Para un uso repetido, limpiar la válvula con TQ CLEANER PU.
7. Eliminar las manchas frescas, no endurecidas, con ayuda del TQ CLEANER PU.
8. Puede cortarse al cabo de 2 horas.
9. Use guantes de protección adecuados y gafas para los ojos.

## Almacenamiento

- » TECNOL suministra la espuma de poliuretano TQ POLIFOAM, así como el líquido limpiador TQ CLEANER PU. TQ POLIFOAM se presenta en envases herméticos homologados, 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 ni sobre material incandescente.

## Productos Enlazados/Complementarios

- » TQ Cleaner PU
- » Aislantes
- » Losetas EPDM
- » TQ Tecnoacustic
- » TQ Cinta Tecnotex
- » TQ Tecnotermic

## Rendimiento

40-45 metros lineales

\* Para materiales porosos aconsejamos el uso del TQ POLITEJA CANULA de manera mucho más eficaz que el TQ POLIFOAM 750 ML

## Ficha técnica

Volumen (750ml)	40-45 metros lineales
Peso	900 gr
Peso específico	6 - 18 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación: Mínimo	+5°C (superficie) 20-25°C (el bote)
Tiempo de formación	18°C/60%RH 5-10 min.
Tiempo de corte	3cm (diámetro) 18°C 60%RH 20-25 min.
Tiempo de endurecimiento	1.5-5 horas dependiendo de la temperatura y la humedad
Estabilidad dimensional	-1%
Resistencia a compresión	DIN53428 0,04-0,05 MPa
Resistencia a la tracción	DIN53428 0,04-0,05 MPa
Elongación a rotura	20-30%
Conductividad térmica	0,036 W/mk a 20°C
Clase de inflamabilidad	B3