

# FICHA TÉCNICA

## ESPUMAX® PU/Fijación Xpress

### Descripción del producto

ESPUMAX® PU/Fijación Xpress es una espuma de poliuretano de expansión baja, especialmente formulada para realizar trabajos de fijación y montaje de forma rápida sobre todo tipo de materiales usados en construcción. Está especialmente indicada para la fijación de paneles de aislamiento, planchas, marcos de puertas, rodapiés, sanitarios, plásticos (excepto PE, PP, PTFE y silicona).

Gracias a su fórmula de fijación rápida y de baja expansión, también está indicada para trabajos de relleno y sellado, dónde deban evitarse deformaciones o desplazamientos como consecuencia de una sobre expansión de la espuma, por ejemplo, carpintería de aluminio, soportes frágiles, etc.

### Características fisicoquímicas del producto

Color	amarillo crema
Densidad (TM 1019:2014)	14,5 kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de formación piel (TM 1014:2013)	3 – 4 min
Tiempo de corte (TM 1005:2013)	7 – 10 min
Resistencia térmica	-50°C a +90°C
Resistencia a la tracción (TM 1012:2013)	121 kPa
Resistencia al cizallamiento (TM 1018:2015)	320 kPa
Clasificación de resistencia al fuego (DIN 4102-1)	B3
Determinación del volumen por desplazamiento de agua (TM 1007:2013)	43,5 L
Estabilidad dimensional	-1,42 % (21°C) -3,98 % (40°C)
Rendimiento aplicación pistola (metros lineales, ø 20-30 mm)	70 m
Rendimiento aplicación cánula (metros lineales, ø 20-30 mm)	36 m

Una vez curado se puede mecanizar: lijar, pulir, cortar o pintar.

- Resistencia química del producto curado:

Buena resistencia al agua y a la humedad (no es un producto 100% impermeable).

Resistencia media a la intemperie; es necesario proteger de los rayos ultravioleta.

Buena resistencia a los agentes atmosféricos.

Buena resistencia a los disolventes y aceites.

### Aplicaciones

Fijación de todo tipo de tejas: árabe, flamenca, plana, mixta, fibrocemento, metálica.

Fijación de material de obra.

Pegado de molduras y piezas de carpintería.

Fijación de marcos y premarcos.

Aislamiento de carpintería de aluminio.

Relleno y aislamiento de huecos sobre cualquier soporte (incluso frágil).

### Modo de empleo

Temperatura óptima de aplicación: -10°C a +35°C

#### Preparación de la superficie:

Limpiar bien la superficie eliminando restos de polvo o grasa. Humedecer ligeramente para conseguir una expansión rápida y óptima.

La falta de humedad puede retrasar el curado de la espuma y provocar una expansión poco controlada con rebabas y/o erupciones.

Se recomienda proteger las superficies próximas a la aplicación con cinta de pintor.

#### Aplicación de la espuma:

Agitar fuertemente el envase 20 veces antes de aplicar.

#### Aplicación manual cánula:

- Enroscar la cánula aplicadora y aplicar en puntos o cordones sobre una de las superficies a unir.

#### Aplicación pistola:

- Enroscar la pistola con el gatillo totalmente cerrado. Asegurarse que el enroscado es completo.
- Abrir el gatillo y aplicar en puntos o cordones sobre una de las superficies a unir.

En trabajos de relleno, aplicar sólo hasta 2/3 partes del agujero o cavidad.

#### Aplicación manual cánula:

- Una vez terminada la aplicación, cerrar el aplicador sobre sí mismo (doblar la cánula en tres secciones) para poder reutilizar la cánula en futuras aplicaciones.

#### Aplicación pistola:

- Una vez terminada la aplicación, retirar la pistola desenroscando y usar el producto ESPUMAX® LIMPIADOR (504804) para limpiar el interior de la pistola y evitar que esta se encasquille y sea reutilizable.

### Disolución y limpieza

Para limpiar el exceso de espuma en fresco utilizar ESPUMAX® LIMPIADOR (504804) para espumas de poliuretano. En ningún caso usar agua.

En caso de retirar espuma seca sobrante, emplear medios mecánicos.

### Almacenaje

Caducidad: 12 meses

Conservar entre 10°C y 25°C, en su envase original y protegido de la luz solar o la humedad.

Conservar el envase siempre en posición vertical.



## FICHA TÉCNICA ESPUMAX® PU/Fijación Xpress

### Recomendaciones de seguridad

Se recomienda el uso de guantes de seguridad y gafas de protección.

Fácilmente inflamable.  
Nocivo.  
Contiene isocianatos.

Para más información véase FDS.

***En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.***

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.