

# ESPUMA DE POLIURETANO

## FIJACION TEJAS C-45



Rev.: 50175-1023

### DEFINICION

Espuma de poliuretano monocomponente especialmente formulada para la fijación de todo tipo de tejas cerámicas, curvas y mixtas, de hormigón y plaquetas de pizarra en tejados.

Su formulación dota a la espuma de un mayor poder adhesivo en la unión, así como una célula más cerrada que las espumas convencionales. El producto cura por reacción con la humedad ambiental.

### APLICACIONES

ESPUMA FIJACION TEJAS P45 de aplicación cánula tiene muy baja expansión post aplicación y muy buena adhesión a la mayoría de los materiales usados en la construcción de techos y cubiertas. No tiene adhesión en polietileno, silicona y PTFE.

### VENTAJAS

ESPUMA FIJACION TEJAS P45 aplicación cánula en comparación con el método tradicional para fijar tejas:

- Fácil de usar;
- Curado rápido, resistente a la humedad y a las bajas temperaturas;
- Permite el avance rápido del trabajo de fijación de tejas;
- La capa de adhesivo de poliuretano para tejas ofrece aislamiento térmico adicional.

### APLICACIONES

Se usa en la construcción de techos y cubiertas para instalación, fijación y reparación.

Con un bote de 750 ml se puede cubrir aproximadamente de 5 a 8 m<sup>2</sup> de techo.



### ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS	Metodo	
Volumen	FEICA OCF TM 1003	45 - 60 metros lineales
Densidad	FEICA OCF TM 1019	20 - 22 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación		mim.+5°C(Superficie) 20°C - 25°C (Envase).
Secado al tacto	FEICA OCF TM 1014	5 - 10 min
Tiempo de corte	FEICA OCF TM 1005	20 - 25 min
Tiempo de curado		1,5 - 5 Horas, s/temperatura y humedad
Temperatura de servicio		de -40°C hasta +90°C
Estabilidad dimensional	FEICA OCF TM 1004	max.±5%
Absorción de agua	DIN 53428	max. 1 vol%
Fuerza de compresión	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05 MpA
Resistencia a la tracción	FEICA OCF TM 1018	0,12-0,14 MpA
Alargamiento a la rotura	FEICA OCF TM 1018	20-25%
Coefficiente de conductividad térmica	DIN52612	0,039 W/(m K) a 20°C
Clase de inflamabilidad	EN 13501-1	F

NOTA: Las indicaciones son suministradas de acuerdo con nuestras investigaciones y experiencias, pero debido a condiciones específicas y forma de trabajo, recomendamos la realización de ensayos antes del uso.

# ESPUMA DE POLIURETANO

## FIJACION TEJAS C-45



Rev.: 50175-1023

### MODO DE EMPLEO

El uso es práctico y sencillo. En los lugares donde anteriormente se aplicaba mortero para fijar las tejas, ahora se aplica adhesivo de poliuretano para fijar las tejas a la cubierta. Es importante tener en cuenta que el adhesivo de poliuretano tiene una expansión de 100 a 150%, por lo cual es necesario ajustar la cantidad de adhesivo aplicado. Debido a la sensibilidad del adhesivo de poliuretano a la presencia de rayos UV, este no debe usarse en lugares expuestos en el techo.

La superficie de trabajo debe estar limpia, sin polvo, libre de grasa y cualquier otro tipo de impurezas. Las superficies secas y porosas se deben humedecer ligeramente con agua. El bote debe tener temperatura ambiente. Si el bote está muy frío, se debe colocar en agua caliente (máx. 40°C durante aproximadamente 20 minutos). Antes del uso es necesario agitar enérgicamente el bote, cuidando que esto se haga con la válvula en posición vertical invertida, este proceso garantiza la mezcla perfecta de todos los componentes del adhesivo. Retirar la tapa protectora y montar la cánula en la válvula del bote. Para empezar la aplicación se toma el bote en posición vertical invertida, se presiona la válvula para activar la salida del adhesivo. Cuando no se usa todo el contenido del bote es necesario limpiar la válvula y la cánula con el limpiador L-50 Ref.50113.

El adhesivo curado, se puede retirar solo mecánicamente.

### SEGURIDAD

Se recomienda el uso de guantes y gafas durante su utilización. Lea atentamente las normas de seguridad contenidas en el envase.

### VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

FORMATOS Aerosol 750ml. El tiempo de almacenamiento es de 18 meses en lugar fresco y bajo techo, con el envase original sellado. Temperatura recomendada de almacenamiento: +5°C hasta 25°C). Temperaturas mayores acortan el tiempo de uso. Los aerosoles deben almacenarse en posición vertical.

### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a las medidas de precaución a tomar durante la manipulación y medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Elimine los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones.

### LIMPIEZA

Limpiador Espuma L-50 referencia 50113 o con acetona.

La espuma endurecida se puede retirar mecánicamente.

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.

