

PU-TP / PU-TPR



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- Espuma de poliuretano especial para tejas de aplicación con pistola.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicación.
- Disponible en color gris y rojo teja (RAL 8004).
- Curado rápido, resistente a la humedad y a las bajas temperaturas.
- Uso profesional, espuma de poliuretano de calidad superior.
- Alto rendimiento, adherencia fuerte y de larga duración.
- Permite el avance rápido del trabajo.
- Certificado de resistencia al levantamiento de tejas de acuerdo a la EN-14437:2007.
- No contiene ninguna sustancia clasificada como CMR (carcinogénica, mutagénica o reprotóxica).











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 7 a 10 m² de techo.
- La capa de adhesivo de poliuretano para tejas ofrece aislamiento térmico adicional.





MATERIALES DE APLICACION



1. GAMA

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	FOTO	TIPO DE APLICACION	COLOR	RESISTENCIA AL FUEGO	DESCRIPCION	
1	PUTP750	750 ml.					Espuma de poliuretano especial para tejas de aplicación con pistola	12
2	PUTPR750	750 ml.			 RAL 8004		Espuma de poliuretano especial para tejas de aplicación con pistola	12

2. ACCESORIOS

ITEM	CÓDIGO	FOTO	COMPONENTE	MATERIAL
1	PUPI01			Pistola aplicadora para espumas de poliuretano
2	PUPI02			Pistola aplicadora para espumas de poliuretano

3. CARACTERISTICAS TECNICAS

Característica	Norma	Unidad	Valor
Volumen	[--]	Metros lineales [m]	60 - 80 metros lineales (750ml)
Densidad específica del adhesivo	FEICA OCF TM 1019	kg/m ³	18 - 20
Temperatura de aplicación	[--]	°C	min. +5 (superficie), 20 – 25°C (bote)
Formación de piel	FEICA OCF TM 1014	Minutos (°C)	5 – 10 min
Tiempo de corte	FEICA OCF TM 1005	Minutos (°C)	20 – 25 min
Tiempo de curado	[--]	horas	1,5 – 5 (depende de la temperatura y la humedad)
Temperatura de servicio	[--]	°C	Desde -40 hasta +90
Estabilidad dimensional	FEICA OOCF TM 1004	%	max. ± 5
Absorción de agua	DIN 53428	vol. %	max. 1
Resistencia a compresión	FEICA OCF TM 1011	MPa	0,04 – 0,05
Resistencia a tracción	FEICA OCF TM 1018	MPa	0,12 – 0,14
Elongación a rotura	FEICA OCF TM 1018	%	20 – 30
Conductividad Térmica	DIN 52612	W / (m K)	0,036 a 20°C
Grado de inflamabilidad	EN 13502 - 1	[--]	E
Temperatura de almacenamiento	[--]	°C	Desde +5 hasta +25
Conservación	[--]	Meses	18

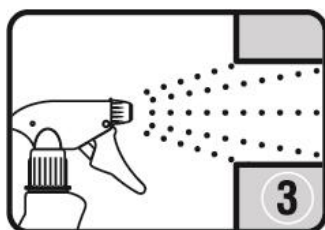
4. PRODECIMIENTO DE APLICACIÓN



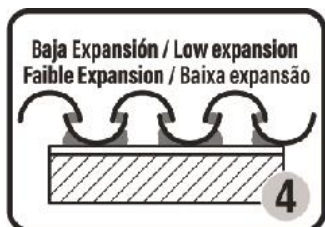
1. Las superficies han de estar limpias de polvo, grasa, aceite y otras impurezas. Las superficies secas y porosas han de ser humedecidas con agua. La temperatura óptima de trabajo del bote es entre 20°C y 25°C. Si la temperatura es más baja, colocar el bote en agua caliente (max. T=40°C) unos 20 minutos. Agitar el bote exhaustivamente (20 veces aproximadamente) con la válvula hacia abajo antes de usar y colocar el bote en la pistola de aplicación.



2. Presionar el gatillo y permitir que la espuma fluya a través (aprox. 2 segundos). Esto llena de espuma el tubo extensor. La pistola está ahora lista para usarse. Durante la aplicación de la espuma sujetar la pistola con el bote en posición vertical. La salida del bote de espuma puede ser regulada con el gatillo y controlada con el tornillo de ajuste en la parte trasera de la pistola.



3. Humedecer la espuma una vez aplicada, puede acelerar el proceso de endurecido. Cuando se reemplace el bote, agitar el nuevo bote vigorosamente, desenroscar el bote vacío y remplazarlo inmediatamente con el nuevo bote. El reemplazo del bote ha de ser rápido para prevenir que la espuma se pueda endurecer en el adaptador. Los residuos de espuma endurecidos en la punta del extensor solo pueden ser eliminados mecánicamente.



4. Se debe tener en cuenta que la espuma puede expandir entre un 30% y un 50%. Si se está rellenando una cavidad de más de 5 cm, trabajar por capas. Aplicar la segunda capa una vez se ha endurecido la primera. Una vez la espuma se ha endurecido, cortar con un elemento afilado y enlucir, cubrir, pintar, etc.
5. Si no usa el bote por completo, limpiar la válvula con el limpiador PU-CL o acetona. La espuma endurecida solo puede eliminarse mecánicamente. La espuma curada de estar protegida contra los rayos UV.