
1. DESCRIPCIÓN Y USO

PITTSEAL® 444 es un monocomponente a base de butilo, que no endurece, destinado al sellado; no seca pero forma una piel suave al cabo de 1 a 3 horas.

El mastico PITTSEAL® 444 se puede usar:

- para sellar juntas entre placas FOAMGLAS® o recubrimientos de tuberías.
- para sellar los recubrimientos metálicos.
- para sellar uniones pared/techo, pared/suelo y pared/pared (sellado de juntas de movimiento).

- como capa deslizante en juntas de expansión/contracción.

- como capa de repartición detrás de aislante FOAMGLAS® sobre maquinaria y tuberías.

PITTSEAL® 444 adhiere al vidrio celular FOAMGLAS® y muchas más superficies como acero, hormigón, madera, etc.

2. APLICACIÓN

2.1. Preparación de la superficie

La superficie por tratar debe estar limpia, seca y sin ningún rastro de grasa, oxidación, polvo, y humedad.

2.2. Preparación del producto

¡NO DILUIR!

PITTSEAL® 444 tiene un rendimiento óptimo en la gama de temperatura de aplicación aconsejada. Para facilitar su aplicación a baja temperatura, mantener los bidones en un lugar al calor o aflojar ligeramente la tapa y calentar con calor indirecto. No calentar los bidones con una llama o exponiéndolos al calor directo.

2.3. Método de aplicación

- Frotar los bloques o las juntas antes de aplicar el mastico.
- se aplica mejor con pistola de extrusión o a partir de cartuchos. Usar una llana o un cuchillo para las zonas restringidas.
- PITTSEAL® 444 se puede aplicar en una sola o en ambas superficies. Presionar con firmeza para obtener un sellado completo.
- mantener un espesor máximo de 3 mm para las juntas. No usar este o cualquier otro mastico para

rellenar amplios huecos resultantes de una pésima colocación.

- para sellar juntas de expansión, aplicar el mastico sobre ambas superficies. De ser necesario, sellar la junta rellenándola. La anchura de la junta está determinada por el movimiento previsto pero no excederá los 15 mm.

- cortar el mastico sobrante hasta nivelar la superficie.

- Dejar secar durante una semana antes de utilizar la instalación, especialmente a alta temperatura.

2.4. Limpieza de los útiles

Usar trementina o disolventes clorinados.

2.5. Limitaciones

- Puede atraer el polvo si expuesto.
- El mastico puede atacar ciertas espumas orgánicas.

2.6. Advertencias

- Mezcla combustible que contiene alcoholes minerales: mantener alejado de la luz del sol y de las llamas.
- evitar el contacto prolongado con la piel.
- usar en zonas con suficiente ventilación.
- cerrar los bidones después de usarlos.

3. DISPONIBILIDAD Y ALMACENAJE

3.1. Disponibilidad

En bidones de 28 kg neto o cartuchos de 310 cc.

3.2. Almacenaje

Almacenar en un lugar seco y protegido del sol.

Período de conservación: máx. 2 años.

Limites de temperatura de almacenaje: de +15°C a 45°C.

Riesgo de fuego: combustible.

4. PROPIEDADES

Tipo:	mastico a base de butilo
gama de temperatura de servicio:	de -50°C a +80°C . ha sido probado con éxito a temperaturas criogénicas y sigue proporcionando una elasticidad aceptable.
Temperatura de aplicación:	de 10°C a 25°C.
tiempo de secado:	no seca, piel en 1-3 horas.
Densidad:	1,5 kg/dm ³ .
Color:	gris.
Permeabilidad:	0,01 perm cm.
Factor de resistencia ala difusión de vapor de agua:	μ = aprox. 23.000.
Punto de ignición (Pensky Martens Closed Cup):	+40°C.
Resistencia a las llamas, seco:	combustible.
Sólidos:	84% del volumen.
Disolventes:	disolventes a base de aceite mineral.

Las propiedades físicas anunciadas son valores promedio cuya medición se ha efectuado en los productos antes de su salida de fábrica. Los factores que pueden influir en dichos valores son: una remoción o mezcla insuficiente, el método de aplicación, el espesor de la capa y las condiciones atmosféricas existentes durante y después de la aplicación, más concretamente, temperatura, humedad relativa, sol, viento... Son estas condiciones las que influyen especialmente en los tiempos de fraguado.

5. RECUBRIMIENTO

5,2 kg/m² para espesores de capa de 3 mm.
0,25 kg/m.ln. m en juntas de 3 mm por 50 mm.

Las cantidades anunciadas son meramente indicativas; dependen en gran medida del estado de la superficie, espesor del aislamiento, tamaño de las placas de vidrio celular FOAMGLAS[®], método de aplicación y trabajo. Todas las informaciones acerca de los métodos de colocación o aplicación son dadas de buena fe, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad de nuestra parte. Todas las informaciones acerca de los métodos de colocación o aplicación son dadas de buena fe, pero no implican ninguna garantía o responsabilidad de nuestra parte.