

ESPUMA DE POLIURETANO

Descripción

Espuma de poliuretano monocomponente que reticula en contacto con la humedad ambiental.

Propiedades:

Temperatura de aplicación + 5°C a + 40°C.

Temperatura ideal del envase + 20°C a + 25°C

Resistencia a la temperatura - 40°C a + 90°C

Alta calidad.

Ofrece buen aislamiento térmico y acústico.

Una vez endurecido se puede cortar, lijar, cubrir con otro material y pintar.

Envase universal, se puede aplicar con pistola o cánula.

Multiposición , aplicación con cánula 360°C.

Aplicaciones

Fijación de tejas en el techo.

Excelente adhesión sobre las mayoría de los materiales de construcción que se utilizan en los trabajos de montaje de techos.

No tiene adhesión sobre polietileno, silicona y teflón.

La espuma fresca sobrante se recomienda eliminar con disolvente

El producto una vez endurecido se retirará con medios mecánicos.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Características técnicas

Características	Metodo	Unidades	Valores
Color		Kg/m3	Marrón
Densidad		Kg/m3	16-20
Dureza a la presión	DIN 53421	Mpa	0,04-0,05
Secado al tacto 18°C / 60 % HR		min	5 a 10
Tiempo de corte d= 3 cm (18°C / 60 % HR)		min	20-25
Tiempo de endurecimiento		horas	1,5-5
Absorción de agua	DIN 53428	%	Max 1% del volumen
Resistencia a la tracción	DIN 53455	MPa	0,07-0,08
Alargamiento a la rotura	DIN 53455	%	20-30
Conductividad térmica (20°C)	DIN 52612	W/mk	0,039
Clase de inflamabilidad	DIN 4102 1ª PARTE		B3

Modo de empleo

Las superficies donde se vaya a aplicar la espuma deben estar limpias, libres de polvo y grasa.

Es conveniente pulverizar con agua la superficie o sustrato antes de la aplicación de la espuma para mejorar la adhesión, reticulación y curado de ésta.

No exponer la espuma en las partes visibles del techo ya que no tiene buena resistencia a los rayos UV.

En el momento de la aplicación el aerosol debe tener la temperatura recomendada, entre 20- 25°C, si fuese inferior colocamos el aerosol en agua tibia (Tmax= 40°C) aproximadamente durante 20 min.

Aplicación mediante pistola: recomendada BRIK-CEN P-130. El bote de espuma se coloca en la pistola aplicadora, de forma invertida, apretándose el gatillo para que salga la misma. Se puede regular la cantidad de espuma con el tornillo que se encuentra en la parte posterior de la pistola.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

Finalizado un bote, colocamos de forma inmediata el siguiente para no dar lugar al secado de la espuma dentro de la pistola. Si se hacen cortas interrupciones se aconseja cerrar el tornillo. Una vez endurecida la espuma solo se quita mediante medios mecánicos.

El relleno de la superficie con la espuma se hace de forma parcial por la expansión de la misma, aproximadamente 2 o 3 veces la cantidad inicialmente aplicada. Cuando se rellenan huecos superiores a 5 cm, la aplicación de la espuma se hace por capas. La segunda capa se aplica cuando la primera ha endurecido.

Finalizada la aplicación, siempre limpiar la pistola con el limpiador de espuma de poliuretano.

Para ello substituir el bote de espuma por el limpiador.

Aplicación mediante cánula: montar la cánula adjunta a la válvula del bote. La aplicación de la espuma se hace con el bote en posición vertical invertida y presionando la válvula. Si no se usa el contenido completo del bote, debe limpiar la válvula con disolvente específico

Rendimiento

Con un envase de 750 ml. Se cubren aproximadamente 7-10 m² del techo.

Presentación

Se presenta en envase bote de 750 ml.

Conservación y almacenamiento

Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado.

Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C.

Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT