

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 un 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

Producto ampliamente usado en la construcción para sellar o rellenar juntas entre diferentes materiales y estructuras.

Aislamiento y montaje de sistemas de ventilación y climatización.

Montaje de puertas, ventanas, tuberías y escaleras.

Relleno de huecos de paredes.

Estancamiento y relleno de huecos en remolques, cascos de barcos.

Excelente adhesión sobre la mayoría de los materiales de construcción como madera, hormigón, ladrillos, tejas, metales y aluminio.

No tiene adhesión sobre polietileno, silicona y teflón.

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
Densidad		Kg/m3	16-20
Volumen expansion (bote 750 ml.)		Litros	38-45 L. (en función de la aplicación)
Dureza a la presión	DIN 53421	Mpa	0,04-0,05
Secado al tacto 18°C / 60 % HR		min	06-dic
Tiempo de corte d= 3 cm (18°C / 60 % HR)		min	22-27
Tiempo de endurecimiento		horas	2-6 dependiendo de temperatura i humedad
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		B2/B3

Modo de empleo

Antes de usar la espuma agitar enérgicamente (aprox. 20 veces) con la válvula en posición invertida.

Cánula : Enroscar 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.

Pistola : Montarla pistola en la válvula. Presionar el gatillo para provocar el flujo de la espuma a través de la pistola (aprox. 2 segundos), esto hace el tubo de la pistola se llene de espuma y ya puede ser usada.

Cuando se requiera reemplazar el bote vacío, agitar de nuevo y montar inmediatamente para evitar el endurecimiento de restos de espuma y daños en la pistola.

Las superficies de trabajo deben estar limpias, libres de grasas/impurezas. Las superficies secas y/o porosas deben ser humedecidas con agua.

LA temperatura óptima del bote en el momento de su uso es de 20-25°C. En caso de tener temperatura inferior a este rango es necesario colocar el bote en agua caliente (máx. 40°C) durante unos 20 minutos, hasta que alcance la temperatura ideal.

La espuma curada debe protegerse de los rayos UV.

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

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