

ELASTYDAN PU 40

Masilla adhesiva elástica multiuso a base de poliuretano



Masilla adhesiva elástica multiuso a base de poliuretano monocomponente de elasticidad permanente, de color gris.

Presentación

- Color: Gris
- Peso (kg): 1
- Código de producto: 710703

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Densidad nominal (kg/m ³)	1.3	-
Dureza (Shore A)	40	-
Elongación a rotura (%)	600	-
Movimiento admisible máximo (%)	15	-
Recuperación elástica (%)	80	-
Temperatura de aplicación máx (°C)	90	-
Temperatura de aplicación mín (°C)	-30	-
Tensión máxima (%)	1.5	DIN 53504
Tiempo de formación de piel a 20°C y 65% HR (min)	Ca. 15	-

Concepto	Valor	Norma
Tiempos de secado a 20°C y 65% HR	3 mm/24 h	-

Campo de Aplicación

- Material de relleno y sellado de fisuras, juntas entre tabiques, suelos, pavimentos, pasamuros, tejas, etc., en edificación y obra civil.
- Sellado del perfil de remate de la impermeabilización en cubiertas.
- Sellado elástico e impermeable de juntas de dilatación y estáticas en edificación y obra civil.

Ventajas y Beneficios

- Buen comportamiento a los agentes atmosféricos y al envejecimiento.
- Buena adherencia sin necesidad de imprimación.
- Impermeable al agua.
- Moldeable a la anchura de la junta necesaria.
- Permite adaptarse a cualquier tipo de geometría.
- Proporciona un remate de gran fiabilidad.

Soporte

- Fibrocemento
- Hormigón
- Mortero
- Piedra.
- Soportes de madera

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- En todos los casos los elementos a sellar, los soportes o los laterales de las juntas deberán estar secos, sanos, limpios y exentos de partículas no adherentes.
Sellado de juntas:
- Dimensionado de la junta:
Profundidad mínima = 5mm.
Anchura máxima = 35 mm.
- Se debe colocar un fondo de junta de material no adherente a la masilla, FONDO DE JUNTA DANOSA, para limitar la profundidad a rellenar y las dimensiones adecuadas en función del factor de junta correspondiente. El FONDO DE JUNTA DANOSA servirá además como soporte de la masilla durante su colocación y retacado.
Aplicación:
- Aplicar sin imprimación en superficies firmes, limpias, exentas de polvo y grasa.
- ELASTYDAN PU 40 Gris se aplica con pistola de extrusión manual o neumática. Se retira el precinto del fondo del cartucho. Se enrosca la boquilla de plástico, previamente cortada en forma de bisel a 45º, de acuerdo con el ancho a aplicar.
- Debe procurarse mantener la boquilla a la misma profundidad e inclinación con el fin de evitar la oclusión de aire.
- Alisar en caso necesario con una patata pelada y mojada en agua o bien con espátula humedecida

en agua jabonosa.

Pintado:

- ELASTYDAN PU 40 Gris una vez vulcanizado, es compatible con la mayoría de pinturas y lacas industriales de base acuosa, así como esmaltes acrílicos o poliuretánicos. (Debido a la gran variedad de pinturas existentes en el mercado, es aconsejable efectuar siempre ensayos de compatibilidad).

Limpieza de herramientas:

- ELASTYDAN PU 40 Gris una vez haya endurecido, solamente puede eliminarse por medios mecánicos.

Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- El consumo aproximado es de 6 ml suponiendo un cordón de 8 mm de diámetro.
- Se evitará aplicar directamente este producto sobre materiales bituminosos y productos de base alquitrán.
- Excelente adherencia sin necesidad de imprimación sobre: hormigón, piedra natural y artificial, fibrocemento, madera. Para aplicaciones sobre otros materiales (vidrios, aluminios, soportes metálicos, férricos o no férricos, pinturas, etc.) se aconseja efectuar ensayos previos.
- Se recomienda la lectura y seguimiento de "Recomendaciones para el Manejo y Almacenamiento de Colas, Adhesivos y Selladores". Guía para usuarios industriales publicada por ASEFCA (Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos) en colaboración con BASA (British Adhesives & Sealants Association).

Precauciones

- Antes de su aplicación es recomendable probar el producto previamente en un área reducida de la superficie en la que se va a aplicar.
- No deberá utilizarse en ningún caso en contacto permanente con el agua.
- Una vez haya endurecido, solamente puede eliminarse por medios mecánicos.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- Conserve el producto entre 5 °C y 30 °C durante un periodo máximo de 12 meses.
- Mantener los envases bien cerrados y a cubierto de temperaturas extremas (conservar entre 5 °C y 30 °C), protegidos de los rayos solares directos y de fuentes de calor. Durante un período no superior a 12 meses.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: www.danosa.com E-mail:

info@danosa.com Teléfono: **+34 949 88 82 10**