



ELASTYDAN PU 40

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



DATOS TÉCNICOS

Características	Valor Declarado	Unidad	Norma
Aspecto	Pasta estable	-	-
Alargamiento a la rotura	600	%	DIN 53504
Tensión máxima	1.50	%	DIN 53504
Tiempo de formación de piel	Ca. 15	min.	20°C/65% H.R.
Modulo de elasticidad 100%	> 0,60	N/mm²	DIN 53504
Dureza (Shore A)	40 ± 5	Shore A	-
Movimiento admisible máximo	15	%	-
Recuperación elástica	80	%	-
Rango de Temperaturas	-30°C a +90°C	°C	-
Densidad	1.30	g/ml	-
Tiempo de secado	3mm/24h	-	20°C/65% H.R.

CAMPO DE APLICACIÓN

Uso recomendado:

- 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.
 Otros usos:
- Se utiliza como material de relleno y sellado de fisuras, juntas entre tabiques, suelos, pavimentos, pasamuros, tejas, etc., en edificación y obra civil.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Cajas	12	cartuchos
Cartuchos	300	ml
Color	Gris	-
Rendimiento	23	m/ud
Código de Producto	710703	-

■ VENTAJAS Y BENEFICIOS

VENTAJAS

ELASTYDAN PU 40 Gris es un producto de consistencia adecuada para aplicar con pistola de extrusión manual o neumática, alisable a espátula y pintable. Por reacción con la humedad atmosférica, el material adquiere su estado final elástico, semejante al caucho.

- Fácil de aplicar
- Excelente adherencia, sin imprimación previa, sobre soportes de cemento, hormigón, piedra, etc.
- Buen comportamiento a los agentes atmosféricos y al envejecimiento.

BENEFICIOS

- Moldeable a la anchura de la junta necesaria.
- Proporciona un remate de gran fiabilidad. Impermeable.
- Permite adaptarse fácilmente a cualquier tipo de soporte.

(+504) 2239-5970

0

@ supertechoshn















ELASTYDAN PU 40

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 particulas 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 45°, 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 acrilicos 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 del ELASTYDAN PU 40 Gris es de 6 ml suponiendo un cordón de 8 mm de diámetro.
- ELASTYDAN PU 40 Gris posee buena 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) aconsejamos efectuar ensayos previos. No deberá utilizarse en ningún caso en contacto permanente con el agua.
- ELASTYDAN PU 40 Gris, es incompatible con productos asfálticos y con productos de base alguitrán. No utilizar para el sellado de juntas en las que ELASTYDAN PU 40 Gris vaya a estar en contacto con productos de este tipo.
- 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).

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

COLONIA PALMIRA, AVE. JUAN LINDO CONTIGUO A FACACH, ESQUINA OPUESTA RESTAURANTE MIRAWA

- Es conveniente mantener ELASTYDAN PU 40 Gris en lugares protegidos de las heladas y a temperaturas comprendidas entre 5°C y 25°C 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases bien cerrados y no deteriorados.
- Respetar las precauciones habituales en el uso de los productos químicos.
- Almacenar en el envase original cerrado de forma segura y a temperatura ambiente.
- No dejar abierto el envase cuando se deja de utilizar.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en www.danosa.com, o bien puede solicitarse por escrito a nuestro Departamento Técnico.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.











