

## ELASTYDAN PU 40 GRIS

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/mm <sup>2</sup>	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.

## 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 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 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 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 alquitrán. 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

- 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](http://www.danosa.com), o bien puede solicitarse por escrito a nuestro Departamento Técnico.

- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

## 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](http://www.danosa.com) E-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com) Teléfono: 902 42 24 52