

# MASILLA PU

## MASILLA PU PARA JUNTAS Y SELLADOS (soudaflex 40 fc)

SELLADOR DE CONSTRUCCIÓN MONOCOMPONENTE  
ELÁSTICO DE ALTA CALIDAD A BASE DE POLIURETANO

Marca AENOR



Producto  
certificado nº: 047/00004

### APLICACIONES

- Toda aplicación de sellado y de pegado en la industria constructora y la metalúrgica
- Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones
- Sellado de juntas de contracción en suelos de hormigón
- Pegado de tejas en diferentes soportes.



adhesivos y selladores



[www.arelux.com](http://www.arelux.com)

[info@arelux.com](mailto:info@arelux.com)

Tlf. 976 910 126

Empresa certificada en sistemas de gestión de  
Calidad ISO 9001 y Medio Ambiente ISO 14001



# masilla de poliuretano

MASILLA PU PARA JUNTAS Y SELLADOS

## FICHA TECNICA

Base .....	Poliuretano
Consistencia .....	pasta estable
Sistema de secado .....	Polimerización
Formación de piel .....	15 Min. ( 20°C/65%)
Tiempo de secado .....	3 mm/24h (20°C/65%)
Dureza .....	40 +-5 shore A
Encogimiento .....	4 %
Densidad .....	1,30 g /ml
Recuperación elástica .....	> 80 %
Movimiento admisible máximo .....	15 %
Rango de temperaturas .....	- 30°C y +90°C
Elasticidad 100 % (DIN 53504) .....	0,60 N/mm2
Tensión máxima (DIN 53504) .....	1,5 N/mm2
Alargamiento a la rotura (DIN53504) .....	>600 %

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Excelente aplicación
- Elasticidad persistente después del secado
- Prácticamente inodoro
- Buena resistencia a las sustancias químicas

## PRESENTACIÓN Y FORMATOS

Masilla de poliuretano se presenta en envases herméticos homologados, de acuerdo con las directrices de la UE, para el envasado y almacenaje de productos químicos. Almacenar en su envase original entre 5°C y 25°C. Se puede almacenar durante 9 meses.

Formatos: 310ml/ud (12 ud/caja)

## PRECAUCIONES DE USO

R10: Inflamable

R42: Posibilidad de sensibilización por inhalación

S2: (Manténgase fuera del alcance de los niños)

S23: No respirar los vapores

S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

S63: (En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo: alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo)

## MODO DE EMPLEO

1.- Limpiar la superficie de restos de obra, polvo y grasa.

2.- Cortar el extremo del obturador del cartucho, roscar la cánula y cortar ésta a bisel a la sección deseada e introducir el conjunto en la pistola aplicadora. Rellenar la junta con MASILLA DE POLIURETANO.

\*Para un mejor acabado, proteger los bordes de la junta con cinta adhesiva y alisar con una espátula, retirando las cintas antes de que el sellador forme piel.

## RENDIMIENTO

La fórmula siguiente es una guía aproximada para calcular el rendimiento previsto para un cartucho standard del MASILLA DE POLIURETANO.

$$L = 300 / A \times P$$

donde:

L= Longitud de sellado en metros obtenidos por cartucho.

A= Ancho de la junta en mm.

P= Profundidad de la junta en mm.

REV. 02