

# 603 LANKOFLEX

## Masilla de poliuretano para sellado de juntas

### LO + DESTACADO

- Fisuras "vivas"
- Juntas de dilatación
- Reticulación rápida
- UNE 53622 TIPO B1

### Masilla de poliuretano monocomponente para el tratamiento de juntas de dilatación y fisuras con movimiento

#### PROPIEDADES

- Adherencia sin imprimación.
- Compatible con pintura (según tipología).
- Adaptable a movimientos.
- Perfecta estanqueidad.
- Buena resistencia al envejecimiento.
- Flexibilidad permanente.
- Reticulación rápida (entre 3-4 mm diarios).

#### APLICACIONES

##### Lugar de aplicación:

- Interior y exterior.
- Horizontal y vertical.
- Junta de dilatación, juntas en fachada, juntas de retracción en suelos, ...
- Pegado de piezas cerámicas sobre madera y acero.

##### Soportes:

- Ladrillo, morteros, hormigón, piedra, tejas, aluminio, madera y vidrio.

##### Espesores:

- 5 a 25 mm.

#### DATOS TÉCNICOS (\*)

Aspecto:	_____	Pasta tixotrópica
Descuelgue en pared vertical: ASTM-D-2202	_____	0,05
Tiempo de formación de piel:	_____	80 min
Densidad: ASTM-D-1475	_____	1,20 ± 0,1 gr/cm3
Dureza (Shore A): ASSTM-D412-C	_____	33-43
Resistencia a la tracción: ASTM-D-412-C	_____	1,3-2,1 Mpa
Módulo a 100% alargamiento: ASTM-412-C	_____	0,3-0,7 Mpa
Elongación a rotura:	_____	550-950%
Resistencia al agrietamiento:	_____	12 días (550 W/m2 a 55° C)
Estabilidad térmica:	_____	- 40 a 90°C
Resistencia a los U.V.:	_____	Buena
Tiempo de alisado:	_____	15 min a 23°C y 50% HR
Polimerización total:	_____	3 mm/24 h a 23°C y 50% HR
Temperatura de aplicación:	_____	Desde 5 hasta 35°C

(\*)Datos en condiciones de laboratorio 20°C y 55% de humedad relativa. Valores aproximados.  
Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

(\*\*) En condiciones de temperatura y humedad relativa normales mantiene sus propiedades durante un mínimo de 9 meses.



# 603 LANKOFLEX

## Masilla de poliuretano para sellado de juntas

### ■ MODO DE EMPLEO

#### Herramientas:

- Pistola de aplicación.

#### Preparación de soporte:

- El soporte debe estar totalmente seco.
- Eliminar el hormigón deteriorado o superficie a rellenar mediante repicado o un saneado mecánico, hasta obtener una superficie sana y rugosa, libre de grasas, aceites, polvo y partículas mal adheridas.
- Las zonas de hormigón en mal estado serán reparadas con 731 LANKOREP ESTRUCTURA SR, y se esperará a que estén totalmente secas (al menos 7 días).
- Debe colocarse un fondo de junta apropiado para fijar la profundidad de sellado. Las secciones de las juntas vienen determinadas tanto por el coeficiente de elongación, movimiento admisible, ancho, el tipo de soporte, la profundidad de sellado, por lo que será necesario tener dimensionados todos estos factores.
- Por norma general, para anchos de juntas superiores a 20 mm, el espesor de sellado será como máximo de 10 mm, y nunca inferior a 6 mm.
- El producto posee una alta adherencia, aunque en soportes difíciles puede aumentar aplicando una imprimación.

#### Aplicación del producto:

- La masilla se aplica con una pistola de mano o neumática.
- Cortar la boquilla de salida y colocar el cartucho en la pistola.
- Enroscar la cánula de salida y cortar en ángulo de 45° según el ancho del cordón de sellado que se necesite.
- Extrusionar en un cordón siguiendo la longitud de la junta.
- Alisar la masilla con una espátula mojada en agua jabonosa con el fin de obtener un relleno completo y una buena adhesión sobre las paredes de la junta.

#### Revestimientos asociados:

- Pintura (con ensayo previo, consultar con el fabricante de pintura). La masilla debe estar totalmente enduecida.

### ■ RECOMENDACIONES

- Para cada caso es necesario estudiar el trabajo de las juntas, el cizallamiento, la compresión y la elongación.
- Esperar de 2 a 3 semanas para que la masilla pueda entrar en contacto con el agua.
- No poner en contacto con caucho negro, emulsiones bituminosas, asfalto y pinturas en base de disolventes.
- Limpiar las herramientas con acetona, o tricloroetileno siempre que el producto esté fresco. En caso contrario eliminar por medios mecánicos.
- Utilizar gafas de seguridad y guantes, y evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No aplicar sobre espejos.



#### ■ CONSUMO

Variable en función del ancho y profundidad de la junta

#### ■ PRESENTACIÓN

Cartucho 300 ml  
Caja 12 Uds. Palet 1152 Uds  
Colores: blanco, gris, marrón, negro y beige

Salchicha 600 ml  
Caja 12 Uds. Palet 864 Uds  
Colores: blanco y gris

#### ■ ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases cerrados y resguardados de la intemperie

#### ■ HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante
- Clasificado EN ISO 11600, F-25 HM y certificado por AENOR
- Clasificado Tipo B1 según UNE 53622

■ Para más información consultar la ficha de seguridad del producto.

# sat

Servicio de Asistencia Técnica  
**901 215 215**

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: [www.parex.es](http://www.parex.es)

NOTA IMPORTANTE: Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREX MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior. PAREX MORTEROS S.A.U. - Calle Italia 13-21 - Pol. Ind. Pla de Llerona - 08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona (Spain) - Tel. + 34 937 017 200 - Fax: + 34 937 017 248 - [www.parex.es](http://www.parex.es)