

# TQ Masipol (300/600 cc)

## Masilla de poliuretano monocomponente

Especialmente formulada como sellante de seguridad para juntas de dilatación, de fácil aplicación y secado rápido, no precisa imprimación previa.

### Aplicaciones

- › Juntas de dilatación
- › Juntas en construcción o muros de hormigón
- › Juntas en construcciones náuticas
- › Juntas en carrocerías de vehículos y carpintería metálica.
- › Sellado de depósitos, claraboyas y uniones en tuberías
- › Sellado de juntas entre elementos prefabricados y fachadas de ladrillos
- › Sellado de juntas y entregas revoques, fibrocemento, etc.
- › Adhesivo de materiales de PVC, cerámica, etc



Elasticidad 250 %

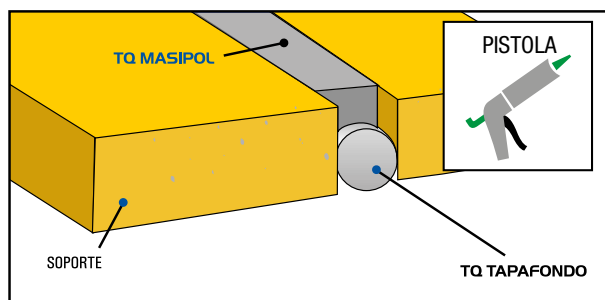
Resistente UV

Secado 60 min



## Modo de empleo

- › Preparación del soporte: Limpio, seco y libre de polvo, grasa o humedad.
- › Limpieza previa: Con disolvente (xileno, acetona) o cepillado/chorro de arena si es necesario.
- › Diseño de junta: Dimensionar según los movimientos previstos.
- › Aplicación: Colocar fondo de junta TQ TAPAFONDO para evitar adherencia en el fondo y aplicar el producto con pistola manual o neumática.
- › Acabado: Alisar antes de que forme piel.



## Precauciones de uso

- › Evitar el contacto prolongado con piel y ojos.
- › Retirar el producto fresco con medios mecánicos y lavar con agua y jabón.
- › Consumir el cartucho una vez abierto en el mismo día para evitar su endurecimiento.

## Colores



Blanco | Negro | Gris | Teja | Perla  
300/600 | 300/600 | 300/600 | 300 | 300

\*Los tonos son orientativos y pueden diferir de los tonos reales del producto.

## Propiedades

- › **Listo para usar:** Monocomponente que polimeriza con la humedad sin necesidad de imprimación.
- › **Alta adherencia:** Excelente fijación sobre hormigón, metal, PVC, cerámica y fibrocemento.
- › **Elasticidad permanente:** Elongación a rotura del 250 % y recuperación elástica > 70 %.
- › **Gran resistencia:** A la abrasión, rayos UV, ozono y agentes atmosféricos.
- › **Estabilidad térmica:** Mantiene su elasticidad entre -30 °C y +80 °C.
- › **Resistencia química:** A ácidos y bases diluidas y aceites minerales; no apto frente a disolventes.
- › **Curado rápido:** Forma piel en 60 min y vulcaniza > 2,5 mm/día.

## Rendimiento

Profundidad de la junta (en mm)	Metro de sellado de la junta por cartucho (anchura de la junta en mm)								
	3	7	8	10	12	15	20	20	30
3	33	14	12	10	8,3	6,1	4	3	2,5
5	29	11	10	7,5	5	4	3	2,4	2
7	14	9	8,3	5	3,1	2,8	2,1	1,7	1,5
8	12	8,3	4,8	3,8	3,2	2,5	1,9	1,5	1,3
10	10	7	3,8	3,1	2,5	2,0	1,5	1,2	1
12	8,3	5	3,2	2,5	2,1	1,7	1,2	1,0	0,8
15	6,1	4,3	3,5	2,0	1,7	1,3	1,0	0,8	0,6
20	4	2,6	2,1	1,5	1,2	1	0,8	0,6	0,5

## Presentación y almacenaje

- › Conservación en envase original cerrado, a < 30 °C y lejos de fuentes de calor con una vida útil de 12-18 meses en envase original hermético (< 30 °C).

## Productos Complementarios

- › TQ Tapafondo
- › TQ Pistola 300/310
- › TQ Mortero Junta Flex
- › TQ Oxilimp

## Ficha técnica

Tiempo de formación de piel	60 min.		
Velocidad del vulcanizado	superior a 2,5 mm		
Dureza Shore A	25-30		
Modulo de formación al 100%	0,25-0,30 MPa		
Elasticidad (Elongación a Rotura. ISO 8339)	250 %		
Recuperación Elástica (ISO 7389)	superior al 70 %		
Descuelgue (ISO 7390, a 23°C y a 50°C)	Inferior a 3 mm		
Temperatura de aplicación	+5°C a + 40 °C		
<b>Resistencia a tracción</b>	<b>Resistencia a Desgarro (Cizalla)</b>		
Unión Fibrocemento-Fibrocemento	700 - 800 N	Unión Fibrocemento-Fibrocemento	700 - 800 N
Unión Firbocemento-Teja	310 - 420 N	Unión Firbocemento-Teja	310 - 600 N
Unión Teja-Teja	370 - 480 N	Unión Teja-Teja	980 - 1.000 N