



masipol

MASILLA DE POLIURETANO

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
- Juntas en muros de hormigón
- Juntas en construcciones náuticas
- Juntas en carrocerías de vehículos
- Sellado de depósitos y claraboyas
- Uniones en tuberías
- Sellados en fachadas de ladrillos
- Carpintería metálica
- Sellado de juntas entre elementos prefabricados
- Sellado de juntas y entregas revoques, fibrocemento, etc.
- Adhesivo de materiales de PVC, cerámica, etc.

ELASTICIDAD 250%

RESISTENTE UV

SECADO 60 MIN



TECNOL®

TQ masipol

MASILLA DE POLIURETANO

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 Ruptura. 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
Resistencia a tracción	
● Unión Fibrocemento-Fibrocemento	700 - 800 N
● Unión Fibrocemento-Teja	310 - 420 N
● Unión Teja-Teja	370 - 480 N
Resistencia a Desgarro (Cizalla)	
● Unión Fibrocemento-Fibrocemento.....	700 - 800 N
● Unión Fibrocemento-Teja	310 - 600 N
● Unión Unión Teja-Teja	980 - 1.000 N

PROPIEDADES

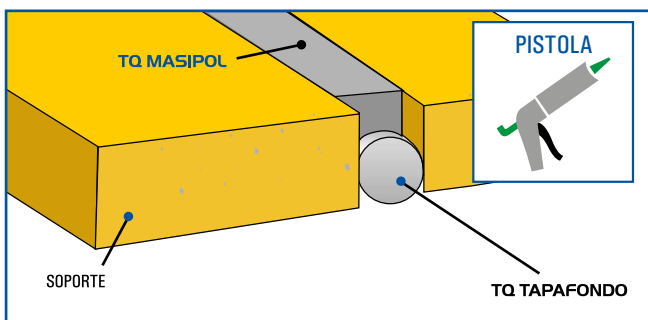
- Listo para su aplicación.
- Reacciona en contacto con humedad ambiental.
- Presenta buena adherencia sobre diversos soportes.
- Tiene buena resistencia a la abrasión, a los U.V. y al ozono.
- Tiene buena resistencia a los ácidos, bases y a los aceites minerales y mala a los disolventes.
- Su recuperación elástica está entre el 70 y el 90% superior a la de los polisulfuros.
- Mantiene su elasticidad entre -30 °C y + 80 °C.
- Su estabilidad en un envase original está entre los 9 y los 12 meses.

MODO DE EMPLEO

1. Para garantizar una perfecta adherencia, los soportes deben estar limpios y exentos de polvo, grasas y humedad.
2. Las superficies por rellenar se pueden limpiar con disolventes como el xileno, acetona, etc., o si fuera necesario se debe realizar un cepillado, soplado o tratamiento previo con chorro de arena.
3. Para el diseño de la junta se debe tener en cuenta tanto la naturaleza como el máximo movimiento previsto para cada caso concreto.
4. Para el relleno del fondo de las juntas se recomienda utilizar TQ TAPAFONDO, para garantizar que la masilla se adhiera únicamente en los laterales.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

TQ MASIPOL se presenta en cartuchos de aluminio, herméticos homologados de acuerdo con las directrices de la UE para almacenar por debajo de 30°C y alejado de fuentes de calor.

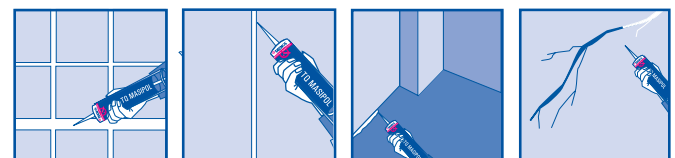


RENDIMIENTO

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	2,5	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

PRECAUCIONES DE USO

Es recomendable finalizar en el mismo día cualquier cartucho empezado, para evitar problemas de extrusión. Los sellantes deben emplearse con las precauciones habituales en un producto químico, evitando el contacto prolongado con piel y ojos. En caso de contacto, y antes de endurecimiento, se debe retirar de forma mecánica, lavando posteriormente la zona afectada con agua y jabón.



*Consultar formatos en la carta de colores.

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.9.2014