

MAXIMUM TORQUE



Color	Envase	Unidades por caja
Blanco	300 ml	12

Product Description

MAXIMUM TORQUE, basado en la próxima generación de tecnología híbrida / polímero PA es el adhesivo de construcción definitivo con un agarre máximo.

La mezcla polimérica utilizada en MAXIMUM TORQUE le proporciona un increíble agarre inicial, lo que elimina la necesidad de una fijación temporal en la mayoría de las aplicaciones.

MAXIMUM TORQUE tiene la capacidad de unir básicamente todo en prácticamente todas las condiciones, incluso bajo el agua o bajo la lluvia. MAXIMUM TORQUE cura transformándose en una goma dura elástica y flexible, que también lo hace adecuado para su uso como sellador.

Ventajas

- Increíble agarre inicial.
- Alta resistencia
- Uso exterior e interior
- Se puede aplicar superficies húmedas / mojadas.
- Totalmente resistente al agua y resistente a la intemperie.
- Curado rápido
- Se puede pintar si fuese necesario.
- Libre de solventes, fórmula inodora.
- Resistente a temperaturas extremas -40°C a +150°C.
- Permanentemente flexible +/- 12.5% capacidad de movimiento.
- Resistente a productos químicos y a la gasolina (Ácidos y álcalis diluidos al 10%, la mayoría de los solventes)
- Excelente adherencia sin imprimación a la mayoría de las superficies, incluyendo la mayoría de los metales, plásticos, vidrio, hormigón, yeso, cartón-yeso, poliéster, metacrilato, madera, esmalte, superficies pintadas, etc.

Áreas de Aplicación

Pegado y sellado en la mayoría de las aplicaciones imaginables. Los siguientes son sólo algunos ejemplos:

- Pegado de plaquetas
- Como adhesivo de alta calidad para sustituir fijaciones mecánicas, incluso en superficies húmedas.
- Perímetro exterior e interior alrededor de puertas y ventanas, especialmente en estructuras móviles tales como caravanas y barcos.
- Pegado de espejos a los substratos más comunes.
- Relleno de huecos y sellados en automoción.
- Pegado de paneles de revestimiento.
- Pegado de materiales difíciles, tales como sistemas de polímeros especializados, metales y fibra de vidrio.
- Cualquier aplicación que requiera un alto rendimiento, sellados y pegados duraderos.

Limitaciones

- Uso en combinación con fijaciones mecánicas para espejos grandes (> 1m² total).
- Normalmente no es necesario una fijación temporal, sin embargo, para objetos muy pesados; utilizar fijaciones temporales hasta que el adhesivo haya desarrollado la resistencia necesaria.
- Nota: El producto es, por su naturaleza, un material duro a la extrusión con pistola. Aplique siempre con una pistola de buena calidad

- No sellar los bordes del espejo / láminas de plástico hasta que el adhesivo se haya curado.
- No utilizar en superficies que exuden aceites o plastificantes.
- Pegado de bloques de vidrio: siempre consulte con el fabricante de los bloques la idoneidad para el uso antes del montaje, ya que es una aplicación estructural y se deben seguirse métodos específicos.
- **Pintabilidad: Como la calidad y el tipo de pintura pueden variar, siempre compruebe la compatibilidad antes de su uso.**
- No usar en espejos con la parte posterior de seguridad de polietileno, polipropileno o teflón.
- Uso en piedra: como la calidad de la piedra natural puede variar, realice siempre una prueba de resistencia / compatibilidad antes de su uso a gran escala.
- Uso como sellador; no utilizar en aplicaciones en las que el movimiento sea mayor de +/- 12,5%.
- Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para su uso. Se recomienda efectuar ensayos de adhesión antes de la aplicación a gran escala. En caso de duda, póngase en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos.

Puede amarillear en la oscuridad.

Preparación superficial

Todas las superficies deben estar limpias, sanas y libres de polvo.

Aplicación

Todas las superficies a sellar deben estar en buen estado y limpias. MAXIMUM TORQUE trae unas boquillas precortadas en forma de V y con unas muescas en la boquilla lo que asegura la correcta profundidad de adhesivo en la aplicación. Cortar la punta del cartucho, teniendo cuidado de no dañar la rosca. Enroscar la boquilla y aplicar utilizando una pistola de alta calidad a 90 grados de la superficie a unir. Aplicar el adhesivo directamente a la parte posterior de una sola cara, en cordones espaciadas a 30-40mm centros. Colocar inmediatamente el material en su sitio y asegurar con una presión uniforme y con una ligera acción de giro.

NOTA: MAXIMUM TORQUE forma piel en un plazo aproximado de 15-30 minutos. El curado es de aproximadamente 2 mm de profundidad en 24 horas. Esto puede ser más lento en superficies no porosas.

Datos Técnicos

Consistencia	Pastosa
Densidad	1.25-1.35
Temperatura de aplicación	5 a 35°C
Formación la piel a 23°C y 50% RH	20 ± 10 min
Descuelgue (ISO 7390)	Nulo
Curado a 23°C y 50% RH	> 3mm / 24h
Dureza Shore A (ISO 868 – 3 segundos)	50-55
Módulo a 100% alargamiento	1.3 MPa aprox.
Alargamiento a rotura	> 300%
Resistencia a la tracción en rotura	> 2.5 Mpa
Contracción (ISO 10563)	< 4%
Compatibilidad con pinturas	Base agua: si (compruebe compatibilidad) Base solvente: no (con las pinturas alquídicas)
Resistencia a la temperatura	-40 a +150°C
Capacidad de movimiento	± 12.5%
Consumo	Como adhesivo – Aprox. 1.5m ² cuando se aplica como se indica.

Seguridad e Higiene

Consultar la Hoja de Seguridad e Higiene del producto.

Almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco entre + 5 ° C y 25 ° C.

Vida útil

12 meses en envase original sin abrir.

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandaran a quien las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.es.