

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

EVERBUILD MAXIMUM TORQUE®

ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN DE NUEVA GENERACIÓN DE POLÍMERO HÍBRIDO DE ALTA ADHESIÓN.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Maximum Torque es lo último en adhesivos de alta agarre, proporcionando un nivel de fuerza de agarre inmediata que antes no era posible con los adhesivos en cartuchos. La exclusiva mezcla de polímeros utilizada en Maximum Torque proporciona una increíble agarre inicial, típicamente el doble que la mayoría de los adhesivos de agarre del mercado actual, lo que elimina la necesidad de soporte temporal en la mayoría de las aplicaciones.

Maximum Torque tiene la capacidad de unir casi todo a cualquier cosa en prácticamente todas las condiciones, incluso bajo el agua o bajo la lluvia. El par de apriete máximo se cura con un caucho elástico flexible y resistente.

USOS

Bonding in almost every application imaginable, both internally and externally. The following are just some examples:

- Bonding Brick Slips.
- As a high quality nail replacement adhesive, even to damp surfaces.
- External and internal perimeter pointing around doors and windows.
- Bonding mirrors to most common substrates.
- Jointing cladding panels.
- Bonding difficult materials such as plastic, metals and fiberglass.
- Any application requiring high performance, durable bonding of joints.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Increíble agarre inicial. Duplica el agarre inicial de los adhesivos más comunes.
- Uso en interiores y exteriores.
- Se puede aplicar en superficies húmedas o mojadas.
- Totalmente impermeable y resistente a la intemperie.
- De curado rápido.
- Se puede pintar si es necesario.
- Fórmula sin disolventes.
- Resistente a temperaturas extremas -40°C a +80°C.
- Permanentemente flexible.
- Resistente a los productos químicos y a la gasolina (10% de ácidos/álcalis diluidos, la mayoría de los disolventes).
- Excelente adhesión sin imprimación a la mayoría de las superficies, incluyendo metales, algunos plásticos, vidrio, hormigón, yeso, cartón yeso, poliéster, plexiglas, vidrio, madera, esmalte, superficies pintadas, etc

Módulo de elongación @ 100% Ca. 1.3 MPa

Retracción (ISO 10563)

< 4%

COmpatibilidad con pinturas

Base agua: yes (ensayo de compatibilidad)

Base solvente: no (con pinturas añquídicas)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cartuchos de 290ml
Color	Blanco
Conservación	12 meses en empaques originales

Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco entre + 5°C y +25°C
Densidad	1.30 - 1.35 g/cm ³
Consistencia	Pastosa

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	(ISO 868 – 3 segundos) 50 - 55
Resistencia a Tracción	> 2.5 Mpa
Elongación a Rótura	> 300%

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	Como adhesivo – Aprox. 1.5m ² cuando se aplica como se indica
Temperatura Ambiente	+5°C - +35°C
Índice de Curado	2mm / 24hr (+23°C and 50% h.r.)
Tiempo de Formación de Piel	20 ± 10 min (+23°C and 50% h.r.)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

All surfaces must be clean, sound and dust free.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Todas las superficies a sellar deben estar en buenas condiciones y limpias. EVERBUILD MAXIMUM TORQUE® viene con una boquilla precortada en forma de V, que asegura que la profundidad correcta del adhesivo sea descargada del tubo. Corte la punta del cartucho, teniendo cuidado de no dañar la rosca. Coloque la boquilla y aplique con una pistola selladora de buena calidad sosteniendo la pistola a 90 grados sobre la superficie a pegar. Aplique el adhesivo directamente en la parte posterior de una sola superficie, en líneas espaciadas a una distancia de 30-40 mm entre sí. Inmediatamente coloque el artículo en su posición y asegúrelo con una presión buena y uniforme.

NOTA: El EVERBUILD MAXIMUM TORQUE® formará piel en aproximadamente 15-30 minutos. Cura aproximadamente 2 mm de profundidad cada 24 horas. Esto puede ser más lento en superficies no porosas.

LIMITACIONES

- Uso en aplicaciones de altura - Siempre use en conjunto con fijaciones mecánicas.
- Uso en combinación con fijaciones mecánicas para espejos grandes (>1m² de superficie total).
- Normalmente no se requiere fijación temporal, sin embargo, para artículos extremadamente pesados; proporcione soporte temporal hasta que el adhesivo cure totalmente.
- Nota: El producto es por naturaleza rígido a la pistola. Siempre utilice una pistola selladora de buena calidad.
- No selle los bordes de los espejos/hojas de plástico hasta que el adhesivo haya curado.
- No lo use en superficies que exudan aceites o plastificantes.

- Pegado de ladrillos de vidrio: comprobar siempre con el fabricante de los bloques de vidrio; idoneidad para el uso antes del montaje, ya que se trata de una aplicación estructural y deben seguirse los métodos especificados.
- Pintabilidad: como la calidad y el tipo de pintura pueden variar, siempre pruebe la compatibilidad antes de usarla.
- No lo use en espejos de polietileno con respaldo de seguridad, polipropileno o teflón.
- Uso en piedra: dado que la calidad de la piedra natural puede variar, compruebe siempre la resistencia a las manchas/compatibilidad antes de su uso a gran escala.
- Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para el uso. Se recomienda realizar pruebas de adhesión antes de la aplicación a gran escala. En caso de duda, póngase en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos para obtener asesoramiento.
- El amarillamiento puede ocurrir en la oscuridad.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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 y de acuerdo con 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
EVERBUILD MAXIMUM TORQUE®
Febrero 2019, Versión 01.01
02051302000000020

EVERBUILDMAXIMUMTORQUE-es-ES-(02-2019)-1-1.pdf