

T-Rex Gold Power

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 3

Especificaciones

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 4 min
Velocidad de curado* (a 20 °C y 65 % de humedad relativa)	Ca. 2 mm/24h
Dureza	Ca. 55 ± 5 Shore A
Densidad	1,46 g/ml
Contorsión máxima permitida	± 20 %
Resistencia a la temperatura	-40 °C → 90 °C
Tensión máxima (DIN 53504)	2,10 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (DIN 53504)	1,60 N/mm ²
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

(*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

Descripción del producto

T-Rex Gold Power es un sellador adhesivo monocomponente, elástico, neutro y de gran calidad a base de polímero SMX con una adherencia inicial extremadamente alta, de 400 kg/m² como mínimo.

Propiedades

- Adherencia inicial extremadamente alta, de 340 kg/m² como mínimo.
- Curado rápido
- Buena facilidad de trabajo con la boquilla triangular incluida.
- gran fuerza de cizallamiento tras curarse por completo (sin imprimación)
- Se mantiene elástico tras el curado y es muy sostenible
- Inodoro
- Buena estabilidad de color y resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos ultravioleta.
- Sin isocianatos, disolventes, halógenos ni ácidos
- Excelente adherencia sobre prácticamente todas las superficies, incluso algo húmedas.

Aplicaciones

- Pegado en los sectores del metal y de la construcción.
- Pegado elástico de objetos, paneles, perfiles y otras piezas a los sustratos más comunes.
- Para el pegado de paneles de fachada, recomendamos Soudal Panel System.
- Pegado estructural elástico en aplicaciones de automoción: autobuses, trenes, camiones, caravanas, construcción naval...

Embalaje

Color: blanco, negro

Embalaje: 290 ml cartucho

Período de validez

12 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

Resistencia química

Mala resistencia a disolventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarburos clorados. Buena resistencia a agua, disolventes alifáticos, aceites minerales, grasa y álcalis y ácidos inorgánicos diluidos.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

T-Rex Gold Power

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 3

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de pegado habituales, madera tratada, PVC, ...

Naturaleza: limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: A las superficies porosas de aplicaciones con cargas de agua se les debe aplicar la imprimación 150. Todas las superficies lisas se pueden tratar con el activador de superficie.

T-Rex Gold Power ofrece una excelente adherencia en la mayoría de los sustratos. T-Rex Gold Power se ha probado en las siguientes superficies metálicas: acero inoxidable, AlMgSi1, latón, acero electrogalvanizado, AlCuMg1, acero galvanizado por inmersión en caliente, AlMg3, acero ST1403. T-Rex Gold Power también ofrece buena adherencia en plásticos: poliestireno, PVC, poliamida, Epoxi reforzado con fibra de vidrio, poliéster. Al producir plásticos, se emplean muy a menudo agentes desmoldeadores, coadyuvantes tecnológicos y otros agentes protectores (como láminas de protección). Este tipo de materiales se deben retirar antes de realizar el pegado. Para obtener una adherencia óptima, se recomienda utilizar el activador de superficie. AVISO: Si se pegan plásticos como PMMA (por ejemplo, plexiglás) o policarbonato (por ejemplo, Makrolon® o Lexan®) en aplicaciones sometidas a esfuerzos, pueden producirse agrietamientos y fisuras por esfuerzo en estos sustratos. No se recomienda usar T-Rex Gold Power en este tipo de aplicaciones. No ofrece adherencia sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) ni sustratos bituminosos. Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

Método de aplicación

Método de aplicación: Aplique el adhesivo a una superficie con una pistola de sellado, formando tiras o en pequeñas pizcas (a cada 15 cm). Aplique siempre adhesivo en los bordes y las esquinas de los paneles. Presione las superficies para juntarlas entre sí y golpéelas con un martillo de goma. Puede que sea necesario apoyar los materiales que se desee pegar. Los elementos pegados se pueden cargar por completo tras 24–48 horas.

Limpieza: Limpiar con aguarrás o limpiador de superficies inmediatamente después de usar.

Acabado: Con una solución jabonosa o la solución de acabado de Soudal antes del desollado.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta para obtener más información.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

T-Rex Gold Power

Revisión: 02/03/2016

Página 3 De 3

Observaciones

- T-Rex Gold Power se puede pintar con la mayoría de las pinturas de base acuosa; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- El tiempo de secado de las pinturas a base de resina alquídica puede aumentar.
- T-Rex Gold Power se puede aplicar a una gran variedad de sustratos. Dado que ciertos sustratos (por ejemplo, los plásticos como el policarbonato) pueden variar de un fabricante a otro, recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.
- T-Rex Gold Power no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- No apto para el sellado de acuarios.
- T-Rex Gold Power se puede utilizar para pegar piedra natural, pero no se puede emplear como sellador de juntas en este tipo de superficies. Por lo tanto, T-Rex Gold Power solamente se puede usar en la parte inferior de los azulejos de piedra natural.
- Al aplicarlo, no derrame ningún resto de sellador sobre la superficie de los materiales.

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

T-Rex Gold Power cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED® 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de COV.

Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.