

T-Rex Floor and Wall

Revisión: 05/12/2020

Página 1 De 3

Especificaciones

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 25 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Ca. 3 mm/24h
Dureza**	65 ± 5 Shore A
Densidad**	Ca. 1,67 g/ml
Tensión máxima (ISO 37)**	2,20 N/mm ²
Módulo de elasticidad 100 % (ISO 37)**	2,00 N/mm ²
Elongación de ruptura (ISO 37)**	150 %
Consumo (*)	Paleta de adhesivo B3: 700–900 g/m ²
Se puede cargar tras	Tras 24–48 h
Resistencia a la temperatura**	-40 °C → 90 °C
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. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

T-Rex Floor and Wall es un adhesivo de montaje monocomponente, elástico, neutro y de gran calidad a base de polímero híbrido. Adherencia universal en numerosos sustratos y materiales.

Propiedades

- Muy buena adherencia a casi todos los sustratos.
- Muy buenas características mecánicas.
- Buena adherencia a los sustratos más comunes, incluso sustratos ligeramente húmedos
- Emisiones muy bajas, certificación EC1+
- Fácil de mecanizar, incluso en circunstancias difíciles.
- Buena resistencia a las condiciones atmosféricas y los rayos ultravioleta.
- Sin isocianatos, disolventes, halógenos ni ácidos
- Consideraciones mínimas de salud y seguridad
- Se puede pintar aplicando una nueva capa antes de que esté seca la anterior con pinturas de base acuosa

Aplicaciones

- Pegado de todo tipo de materiales de construcción a todas las superficies porosas y no porosas.
- Aplicaciones horizontales: todo tipo de suelos, baldosas, alfombras...
- Aplicaciones verticales: todo tipo de paredes, azulejos, listones decorativos, paneles inoxidables...

Embalaje

Color: blanco

Embalaje: Cubo de 4 kg

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

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

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 Floor and Wall

Revisión: 05/12/2020

Página 2 De 3

Sustratos

Sustratos: todos los sustratos de construcción habituales, Superficies porosas y no porosas
Naturaleza: T-Rex Floor and Wall se debe aplicar sobre una superficie rígida, limpia, permanentemente seca y sin polvo ni grasa, que no contenga ninguna pieza suelta ni pintura, cera, aceite u otros contaminantes. Las irregularidades, como el nivelado de hormigón restante o los adhesivos anteriores, pueden perjudicar la adherencia. Es preferible eliminarlos por medios mecánicos, por ejemplo, mediante lijado o aspersión de arena. 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 Floor and Wall en este tipo de aplicaciones. No apto para PE, PP, PTFE (Teflon®), sustratos bituminosos, cobre o materiales que contienen cobre como bronce y latón. Recomendamos una prueba preliminar de adhesión y compatibilidad en cada superficie.

Método de aplicación

Método de aplicación: Aplique el adhesivo al sustrato con la ayuda de una paleta de adhesivo, en un ángulo de 60°.

Limpieza: Limpiar con Soudal Limpiador de Superficies o Soudal Swipex inmediatamente después de usar.

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Observaciones

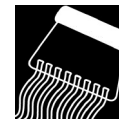
- T-Rex Floor and Wall se puede utilizar para pegar piedra natural, pero no se puede emplear como sellador de juntas en este tipo de superficies. Por lo tanto, T-Rex Floor and Wall solamente se puede usar en la parte inferior de los azulejos de piedra natural.
- T-Rex Floor and Wall no se puede utilizar como sellador de acristalamientos.
- Debido a la gran diversidad de pinturas disponibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Debido a la gran diversidad de superficies posibles, se recomienda realizar una prueba de adherencia antes de la aplicación.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Al aplicarlo, no derrame ningún resto de sellador sobre la superficie de los materiales.
- No apto para el sellado de acuarios.

Cláusulas medioambientales

Reglamento LEED:

T-Rex Floor and Wall 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.

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 Floor and Wall

Revisión: 05/12/2020

Página 3 De 3

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.