

SMX-30 Plus

Revisión: 29/03/2023

Página 1 De 3

Especificaciones

Base	SMX Hybrid Polymer
Consistencia	Pasta
Sistema de curado	Curado químico
Densidad	Ca. 1,69 g/ml
Resistencia a la temperatura**	De -40 °C a +90 °C (curado)
Ajustable hasta	Aprox. 45 minutos
Tiempo abierto	30 - 45 minutos
Consumo (*)	Dependiendo de la superficie y la espátula Paleta de adhesivo B3: 700-900 g/m ² Espátula B11: 900 - 1200 g/m ²
Se puede cargar tras	al menos 2 horas
Se puede lijar / pintar después	al menos 12h
Resistencia contra el envejecimiento	Bueno
Temperatura de aplicación	15 °C → 25 °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

SMX-30 Plus es un adhesivo universal para parquet sin disolventes ni agua. Adecuado para pegar tarima y parquet macizo con dentado y ranura en subsuelos interiores adecuados.

Propiedades

- Elástico duro
- Marca EC-1 Plus: emisiones muy bajas
- Sistema monocomponente listo para usar
- Sin disolventes
- No contiene agua
- Exento de isocionatos
- Aplicación sencilla
- Adecuado para calefacción del suelo
- Ganancia de fuerza muy rápida.

Aplicaciones

- SMX-30 Plus es un adhesivo para parquet adecuado para pegar tarima y parquet macizo con dentado y ranura .
- Parquet macizo con un ancho máximo de 200 mm y un espesor mínimo de 16 mm.
- Tarima con un ancho máximo de 300 mm y un espesor mínimo de 16 mm.

Embalaje

Color: marrón claro
Embalaje: 14 kg (2 bolsas de aluminio en caja), cubo 16 kg, 18 kg (3 bolsas de aluminio en cubo)

Período de validez

Cubeta de 16 kg, al menos 9 meses en envases cerrados en un lugar seco a temperaturas entre +5°C y +25°C. Bolsas de aluminio: 12 meses en envases sin abrir en un lugar de almacenamiento fresco y seco a temperaturas entre + 5°C y + 25°C.

Sustratos

Naturaleza: SMX-30 Plus 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. La capa superior de subsuelos de anhidrita

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.

SMX-30 Plus

Revisión: 29/03/2023

Página 2 De 3

debe eliminarse.

Antes de la instalación del parquet, se debe verificar el sustrato para asegurarse de que sea adecuado. Verifique el contenido de humedad en todo el espesor del sustrato con un higrómetro de carburo carburo o eléctrico. Tenga en cuenta que un higrómetro eléctrico solo proporciona valores indicativos.

El contenido de humedad debe corresponderse con la recomendación del fabricante del suelo (generalmente un máximo de 2% para sustratos de cemento de arena y un máximo de 0,5% para anhidrita, medido con un higrómetro de carburo.) Para sustratos con calefacción por suelo radiante, los valores son respectivamente 1, 5% y 0,3%).

Recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.

Parquet

El suelo de parquet debe aclimatarse durante varios días en el área donde se instalará. Deje el parquet en su embalaje original hasta la instalación para evitar cualquier deformación. Verifique antes de la instalación que el contenido de humedad de la madera sea el recomendado por el proveedor (generalmente 9% +/- 2%). Si la humedad de la madera es más del 11%, no se recomienda la instalación. Permita un espacio de 1 a 1,5 cm alrededor del perímetro del parquet colocado, incluidas las columnas o estructuras que penetren en el suelo.

Método de aplicación

deja calentar SMX-30 Plus a temperatura ambiente antes de usar. Aplicar el adhesivo por medio de la llana dentada Soudal N° 11 a la superficie. No aplique más adhesivo a la superficie de lo que pueda cubrir con parquet en 30 minutos. Deslice el parquet sobre la capa adhesiva y golpéelo o apriételo con un martillo de goma. Se requiere un mínimo de 80% de

cobertura de contacto para asegurar la adhesión del parquet. Si es necesario, cargue el parquet con peso. Espere al menos 24 horas antes de lijar y rematar el parquet. Limpieza: SMX-30 Plus se puede retirar de las herramientas y los materiales antes del curado con el limpiador de adhesivos Soudal 90A, Swipex o aguarrás. El SMX-30 Plus curado solo se puede eliminar por medios mecánicos.

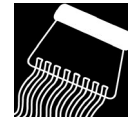
Recomendaciones de salud y seguridad

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

Observaciones

- La temperatura del sustrato debe ser de 15 °C como mínimo.
- No aplique el adhesivo cuando la humedad relativa sea superior al 75%.
- Nunca instale suelos en un sustrato que contenga demasiada humedad o en sustratos con un valor de humedad más alto que el recomendado por el proveedor de madera.
- Nunca instale madera demasiado seca (<7% de humedad). Se puede expandir a mayor humedad y causar daños.
- No instalar si las paredes y los techos del área no están secos (por ejemplo, después de enyesar o pintar, etc.)
- No diluya el adhesivo.
- Nunca lo aplique sobre un sustrato que no esté protegido contra el aumento de la humedad. Si es necesario, aplique un sellador de humedad como Soudal EPR-31P.

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.



SMX-30 Plus

Revisión: 29/03/2023

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.