

FICHA TÉCNICA

Adhesivo Flex 500 TBS



Flex 500 TBS

RHEXE FLEX500 es un adhesivo de poliuretano monocomponente de alto rendimiento que cura con humedad y tiene una emisión muy baja de compuestos orgánicos volátiles (COV).

Áreas de aplicación

Flex500TBS ha sido especialmente diseñado para suelos de parquet, parquet laminado, pavimentos con bloques de madera, parquet impregnados de resina, parquet de madera en pie y barnizado, parquet contrachapado y de especies exóticas (teca, bambú, etc.), subcapa de corcho. Tiene una excelente adherencia a la mayoría de sustratos como madera, hormigón, piedra.

Ventajas

- Fácil de usar
- Altamente tixotrópico
- Excelentes cualidades de amortiguación del sonido
- Bajo olor, curado en caucho
- Se puede utilizar en sistemas de calefacción.

Información Técnica

Apariencia	Pastosa
Color	Beige
Densidad a 20 °C	1,25 ± 0,05
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Tiempo de apertura a 20 °C	Aprox. 25 minutos
Resistencia a la temperatura de los conjuntos	-40 a 90 °C
Dureza Shore A (curado)	35 – 50
Tiempo de formación de piel a 23 °C y 50% HR	30 ± 10 minutos
Resistencia a los ácidos y bases diluidos	Promedio
Resistencia al agua y a spray salino	Excelente
Resistencia a la tracción (DIN53504)	2,0 MPa
Elongación de rotura (DIN53504)	600%
Resistencia al desgarre	8,5 N/mm

Instrucciones de uso

Preparación del sustrato:

Los soportes deben estar limpios, secos, libres de polvo y grasa. Los pavimentos o suelos no deben exponer el parquet a levantamientos o filtraciones de humedad.

No trabajar a temperaturas inferiores a 5 °C o cuando la humedad relativa supere el 65 %. Si es necesario, calentar y ventilar la habitación. La humedad del parquet debe estar entre el 7 y el 11 %.

Nivel de humedad del soporte:

< 5,0 %. La superficie debe quedar uniforme (tolerancia máxima: 5 mm bajo regla de 2 m). En soportes difíciles (consúltenos) aplicar imprimación epoxi EPOXY con rodillo antes de la colocación del parquet o antes de nivelar con compuesto autonivelante P3.

En soleras de anhidrita es necesario un frotado previo. En suelos radiantes, después de 2 a 3 semanas de funcionamiento, es necesario parar la calefacción 48 h antes de trabajar. Espere mínimo 7 días antes de encender la calefacción gradualmente.

Aplicación:

Extender uniformemente sobre el subsuelo con una pistola adecuada. Coloque los tornos de madera sobre la película adhesiva húmeda. Verificar la correcta transferencia en la parte posterior del listón. Respetar un espacio de 10 a 20 mm a lo largo de las paredes. No caminar sobre el piso de parquet durante 12 horas. Dejar secar al menos 24 horas antes de lijar.

Capas inferiores de corcho o fibra:

Las capas base se pueden colocar con flex500. Para acelerar el curado del adhesivo, es conveniente mojar la parte posterior de la capa base con un spray de agua (aprox. 20 g/m2). Espere hasta que endurezca antes de colocar el parquet como se indica anteriormente.

Limpieza:

Las herramientas deben limpiarse con un paño LIMPIADOR antes de que el adhesivo haya curado por completo. Después del curado, se requiere limpieza mecánica.

CONSUMO

De 200 a 700 g/m2 según las necesidades.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

9 meses en las salchichas originales herméticamente cerradas entre 5 y 25°C

ENVASE Salchichas de 600 ml;

SEGURIDAD

No clasificado como peligroso. Lea la hoja de datos de seguridad del material antes de su uso.