

Devakol DK-PU 38

Revisión: 01 Fecha: 14.03.2022

Ficha técnica Página 1 de 3

DESCRIPCION

Adhesivo de poliuretano monocomponente, indicado para la instalación de suelos de madera encolados de parquet mosaico, industrial, lamparquet, multicapa, tarimas macizas y parquet entarugado sobre soportes absorbentes y no absorbentes en áreas interiores. Es apto para encolado sobre soleras con instalación de calefacción radiante.

Acreditado por la asociación GEV con la categoría EMICODE EC1PLUS (emisiones muy bajas de COVs).

CARACTERISTICAS

- No contiene disolventes
- Adhesivo de un único componente. Curado con la humedad ambiental y de los materiales
- Alta resistencia del adhesivo una vez curado
- No aporta humedad al realizar en encolado por lo que no aumenta la dilatación de la madera
- Muy baja emisión de COVs: La asociación para el control de emisiones en productos para la instalación de pavimentos, adhesivos y materiales para la construcción (GEV) lo clasifica con la categoría EMICODE EC1^{PLUS} (emisiones muy bajas de compuestos orgánicos volátiles COVs)
- Apto para encolado sobre soleras con instalación de calefacción radiante y radiante refrescante. Para la instalación seguir las indicaciones del punto 11 de la Norma UNE 56810

En el uso posterior de la instalación se recomienda de forma genérica:

Suelos con calefacción radiante

- No superar los 27ºC en la superficie del parquet
- Mantener un control de la humedad ambiental para evitar que sea excesivamente baja

Suelos radiantes refrescantes

- Evitar que la temperatura del agua de refrigeración sea inferior a 20ºC
- No tener una diferencia entre la Tª del agua de refrigeración y la Tª ambiente de la estancia mayor a 6ºC
- Humedad relativa del aire sobre la superficie del parquet inferior al 70 %
- No mantener la refrigeración en marcha más de 12 horas al día



Devakol DK-PU 38

Revisión: 01 Fecha: 14.03.2022

Ficha técnica Página 2 de 3

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación y de los materiales: Tª mínima + 10°C. Se recomienda no encolar a Tª superior a + 30°C

Humedad del aire: Preferentemente entre 40 % y 65 % con un máximo de 75ºC

Espátula de aplicación: Utilizar espátula dentada de Deva tipo B3, B11 o B13 según las condiciones de la instalación.

Consumo: 700 a 1500 g/m2 dependiendo de formato de madera y la condición del soporte

Tiempo abierto: Aproximadamente 40 min a 20°C

Tiempo de espera para pisar sobre parquet encolado: 24 horas.

Tiempo de espera para proceder al lijado de la madera: 48 horas

CONDICIONES DE LA SOLERA

Se recomienda seguir las indicaciones de la Norma UNE 56810 para los suelos de madera. Deben ser resistentes y niveladas, estar bien secas y no tener grietas, suciedad ni sustancias que impidan el pegado.

Humedad de la solera: En las soleras de mortero de cemento, la humedad no será superior al 2,5 % CM (medido con higrómetro de carburo) antes de realizar el encolado Si la solera dispone de un sistema de calefacción radiante el contenido de humedad debe ser inferior al 2 % salvo especificación en sentido contrario del fabricante del sistema.

En soleras de anhidrita la humedad antes de encolar deberá ser inferior al 0,5 %

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DEL PARQUET

Se recomienda seguir las directrices indicadas en la Norma UNE 56810 para la instalación de suelos de madera, así como las instrucciones indicadas por el fabricante del parquet

PROCESO DE APLICACIÓN

Si se va a encolar sobre soleras de anhidrita se debe realizar un lijado previo de la superficie con lija de grano grueso y posterior aspiración. Seguidamente aplicar la imprimación Deva Primer 305 antes de realizar el encolado.

En soleras de mortero de cemento en los que se desprenda polvo se aplicara Deva Primer 305 o Deva Primer PU 28 para consolidar la superficie antes de proceder al encolado.

En suelos cerámicos de terrazo usado se recomienda lijar la superficie utilizando una lija de grano medio para eliminar residuos de ceras, así como para mejorar la humectación del adhesivo.

Extender el adhesivo de manera uniforme sobre el soporte con la espátula evitando acumulaciones. Colocar la madera inmediatamente, presionando las tablillas para asegurar una buena humectación. Evitar que el adhesivo remonte por las juntas.



Devakol DK-PU 38

Revisión: 01 Fecha: 14.03.2022

Ficha técnica Página 3 de 3

En el caso de un uso parcial del envase cubrir el adhesivo usando la lámina de aluminio protectora asegurando que la misma se adhiere al producto para evitar la oclusión de cámaras de aire y a continuación colocar la tapa al envase.

Una vez que el envase ha sido abierto por primera vez se recomienda no demorar el uso del producto en el tiempo. El adhesivo en ningún caso ha de ser diluido.

ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original cerrado en ambiente seco y a T^a entre + 5°C y + 25°C.

LIMPIEZA

Cuando el adhesivo no ha curado los restos de producto se pueden limpiar con las toallitas especiales de limpieza de Quide. Una vez curado el adhesivo, se deberán emplear medios mecánicos.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y ENVASES USADOS

Se debe realizar según las indicaciones de la legislación vigente

SUMINISTRO

Cubos de plástico de 16 kg de capacidad.

Los datos contenidos en esta ficha técnica corresponden a nuestra experiencia y sirven como información sobre nuestro producto y sus posibilidades de aplicación y no hay que considerarla como una garantía, por cuanto las condiciones de trabajo de los usuarios y de la aplicación del producto están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. En caso de dudas, deben realizarse ensayos previos. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la Legislación vigente.

