

## Ficha técnica

Página 1 de 3

### DESCRIPCION

Adhesivo semi-elástico monocomponente en base a silano modificado, 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 EC1<sup>PLUS</sup>** (emisiones muy bajas de COVs).

### CARACTERISTICAS

- No contiene disolventes ni isocianatos. Sin riesgos de peligrosidad en el etiquetado del producto
- Adhesivo de un único componente. Curado con la humedad ambiental y de los materiales
- Alta resistencia del adhesivo una vez curado
- Fácil limpieza del producto con las toallitas de limpieza de Guide
- No aporta humedad al realizar 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<sup>PLUS</sup> (emisiones muy bajas de compuestos orgánicos volátiles COVs)
- Disponible en cubos de plástico de 18 kg y bolsas de plástico tubulares en forma de salchichón de 600 ml y 4200 ml.
- 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 27°C 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 20°C
- No tener una diferencia entre la Tª del agua de refrigeración y la Tª ambiente de la estancia mayor a 6°C
- Humedad relativa del aire sobre la superficie del parquet inferior al 70 %
- No mantener la refrigeración en marcha más de 12 horas al día

## Ficha técnica

Página 2 de 3

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Temperatura de aplicación y de los materiales:** T<sup>a</sup> mínima + 10°C. Se recomienda no encolar a T<sup>a</sup> superior a + 30°C

**Humedad del aire:** Preferentemente entre 40 % y 65 % con un máximo de 75°C

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

**Para la aplicación en cordones:** Usar la pistola extrusora adecuada en cada caso:

- Formato de bolsa de 600 ml emplear la pistola automática de Deva para salchichones estándar.
- Formato de bolsa de 1800 ml emplear la pistola automática de Deva para salchichones grandes

**Consumo:** 700 a 1500 g/m<sup>2</sup> 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.

## Ficha técnica

Página 3 de 3

**Aplicación con espátula:** Extender el adhesivo de manera uniforme sobre el soporte evitando acumulaciones. Colocar la madera inmediatamente, presionando las tablillas para asegurar una buena humectación. Evitar que el adhesivo remonte por los laterales y testas de las tablillas.

En el caso de instalación de tablas o tarimas no barnizadas evitar el contacto del adhesivo curado con el posterior barniz de recubrimiento, especialmente en el caso de utilización de barnices en base solvente.

Cuando exista el riesgo de contacto entre adhesivo y barniz, resulta más aconsejable el uso del adhesivo Devakol DK PU-38 para evitar posibles interacciones que puedan afectar al recubrimiento

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.

**Aplicación por cordones:** Insertar el salchichón en la pistola extrusora y utilizar la boquilla triangular para la aplicación del producto de forma uniforme en cordones sobre el soporte en sentido perpendicular a la dirección de instalación, dejando una separación entre cordones de 8 a 10 cm.

### **ALMACENAMIENTO**

Para los cubos 18 meses en su envase original cerrado. Para las bolsas tubulares de 600 y 1800 ml 12 meses en envases originales. En ambos casos en ambiente seco y a Tª 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 Guide. 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 18 kg de capacidad. Bolsas de plástico tubulares en forma de salchichón de 600 ml y 4200 ml.

*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.*