

FICHA TÉCNICA

COLA PEGACRIL PLUS

PEGACRIL PLUS es un adhesivo de un solo componente elastomérico curado bajo el efecto de la humedad atmosférica o del sustrato.

PEGACRIL PLUS no contiene isocianatos ni siliconas.

PEGACRIL PLUS está certificado por FCBA (Wood francés y el Centro Técnico de Muebles) para suelos de parquet de madera hecha de acuerdo a la norma NF B 54-008 y de acuerdo a la norma NF P 63-202 (DTU 51.2); CTBA certificado n ° 07/CTBA -IBC/PHY/91. Su clasificación EMICODE EC1-R garantiza una muy baja emisión de VOC o disolventes (menos de 500 mg/m³ medido después de 10 días).

AREAS DE APLICACIÓN

PEGACRIL PLUS está especialmente desarrollado para todo tipo de suelos de parquet y recubrimientos tipo Wallguard (incluso de grandes dimensiones), o para parquet de ingeniería y fenólico.

Su adherencia es excelente sin imprimación en la mayoría de sustratos como la madera, aglomerado hidrófugo, soleras de hormigón o anhidrita, pinturas adheridas, pavimentación, piedra y plásticos.

La aplicación es fácil y no es agresiva frente al barniz.

PEGACRIL PLUS se mantiene elástico después de la polimerización y mejora el confort acústico de los parquets y superficies recubiertas.

Gracias a la resistencia a la humedad y al calor, este adhesivo es conveniente para la colocación de parquet y recubrimiento en ambientes difíciles (suelos calefactados, baños, etc).

Para los suelos calefactados, se debe aplicar en toda la superficie.

MODO DE EMPLEO

Para la preparación del sustrato y la aplicación, consulte la DTU 51.2 (la norma NF P 63-202).

Preparación del soporte:

Los sustratos deben estar limpios, secos, libres de polvo y grasa, y no deben en ningún caso estar expuestos a filtraciones de humedad.

No trabajar a temperaturas inferiores a 5 ° C o cuando la humedad relativa supere el 65%. En caso necesario, calentar y ventilar la habitación.

La superficie debe ser uniforme con un desnivel máximo de 5 mm medido con una regla de 2 m.

El nivel de humedad del sustrato debe ser inferior a 3% (<0,5% para soleras de anhidrita).

En soleras de anhidrita, es necesario un raspado previo.

En los pisos con calefacción, después de 2 a 3 semanas de funcionamiento, la calefacción debe ser detenida 48 horas antes de trabajar. Después de instalar se debe esperar un mínimo de 7 días antes de encender la calefacción de forma gradual.

En sustratos difíciles, póngase en contacto con nosotros.

Aplicación:

Se distribuye de manera uniforme sobre la superficie a recubrir con una espátula adecuada. Coloque las piezas sobre la película de adhesivo.

Deje que se seque durante al menos 48 horas antes de lijar.

En la aplicación de corcho o sustratos fibrosos es conveniente mojar el lado posterior de la capa inferior con una pulverización de agua (aproximadamente 20 g/m²) con el fin de acelerar el curado del adhesivo.

Almacenaje durante un máximo de 12 meses en el envase original herméticamente cerrado entre 5° y 25°C.

Consumo aproximado dependiendo del sustrato de 800 a 1200 g/m².

Las herramientas deben limpiarse con una solución, antes de que el adhesivo se haya curado por completo. Después del curado se requiere la limpieza mecánica.

Consejos de seguridad:

No clasificado como peligroso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – COLA PEGACRIL PLUS

Propiedades	Valor	Unidad
Aspecto	pasta	
Color	beige	
Viscosidad a 23°C	Brookfield RVT/ spindle 7 / 5 rpm : 230,000±50,000)	mPa.s
Densidad a 20°C	1.70±0.05	g/cm ³
Temperatura de aplicación:	de 15 a 35	°C
Formación de piel a 23 °C y 50% HR	De 50 a 80	min*
Tiempo de curado a 23 °C y 50% HR	> 3 mm/24 h	
Dureza final Shore A (ISO 868-3 segundos)	Ca. 70	
Resistencia a la temperatura	-40 a +90	°C
Resistencia a diluyentes ácidos y bases	Media	
Datos específicos	Tiempo abierto a 23°C y 50% RH: 40 min* Resistencia a cizalla (DIN 281): ca. 11 daN/cm ² Resistencia al agua: excelente	

*Este tiempo es más corto a temperatura y humedad más alta.
Por lo tanto, es necesario asegurarse de que el tiempo abierto no es excesivo. De lo contrario, la unión puede ser defectuosa.

Las propiedades aquí descritas son valores típicos del material. Polimer Tecnic no se responsabiliza de que los materiales de una remesa concreta se ajusten exactamente a los valores dados, pudiendo realizarse ensayos de esa partida. La información anterior está basada en nuestra experiencia y se da de buena fe. Debido a algunos factores de instalación y procesado que están fuera de nuestro conocimiento y control, no se ofrece garantía con respecto a dicha información