

PRODUCTO	DESCRIPCION DEL PROCESO
Adhesivo poliuretano	<p>El piso de concreto debe estar limpio, seco, estructuralmente firme, adecuadamente curado y libre de suciedad, grasa, pintura, adhesivo antiguo, cera, selladores, agentes de curado o partículas de concreto mal adheridas.</p> <p>En superficies de concreto con humedad superior al 4.8 % (medida con instrumento calibrado), se debe hacer un tratamiento de sellado preliminar con FLOOR PRIMER 518-38400-920.</p> <p>La losa de concreto o contrapiso debe tener un excelente estado de nivelación para obtener un mejor rendimiento.</p> <p>Es importante que el recinto donde se va a instalar el piso de madera sólida ya cuente con ventanas y puertas, de manera que no esté expuesto a la humedad exterior.</p> <p>La madera debe contener un porcentaje de humedad entre 10% y 15% en el momento de la instalación, de otro modo no se garantiza el desempeño de este producto.</p>
MATERIAL	
Madera y concreto	
USO	
Pegado de pisos de madera	
ESTRUCTURA	
Pisos de madera solida	

La madera sólida (no parquet) debe ubicarse descubierta en el área donde se va a pegar y si es posible, extendida sobre la losa por lo menos durante un mes, mientras alcanza su contenido de humedad de equilibrio, que garantice un mínimo de cambios dimensionales posteriores.

Las piezas de madera no deben superar una longitud de 80 cm, para prevenir grandes cambios dimensionales o torceduras que generen desprendimiento de la madera. Deje un espacio entre la pared y las piezas de madera, de al menos 1.5 cm, para prever el hinchamiento de la madera por cambio en las condiciones de humedad ambiente.

Se recomienda instalar el piso de madera al menos dos meses después de haberse realizado el último colado del concreto, 28 días para garantizar su resistencia y un mes posterior para permitir que el porcentaje de humedad sea inferior al 4.8 %.

Si la superficie de la losa esta áspera, se debe lijar con grano # 20 para remover toda la aspereza, y aspire todo el recinto para quitar polvo y cualquier otro material suelto.

Aplique el producto con llana (llaneta) dentada en una sola dirección, el espesor de la llaneta deberá escogerse en función del espesor de la madera.

Para madera maciza de 20 mm de espesor se recomienda una llana de diente cuadrado de 6 mm de alto por 6 mm de ancho por 6 mm entre dientes.

OBSERVACIONES IMPORTANTES

La madera secada al horno y que contiene grados de humedad muy bajos, podría provocar serios problemas de hinchamiento en el ambiente donde se instale, provocando posibles desprendimientos de la madera que al hincharse se levanta en forma de techo y se observa en la parte inferior que desprendió el concreto, para evitar estos problemas de mala instalación, se debe de tomar las medidas sugeridas en la descripción del proceso.

ADHESIVO A UTILIZAR

TIPO PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO	TIPO DE MATERIAL
Poliuretano	Pegaforte Wood floor Urethane Adhesive	525-23381-000	Pegado de madera a ; concreto, cerámica, madera, mármol y otros

Esta recomendación técnica se emitió tomando en cuenta la información proporcionada por el usuario del programa Asistente Virtual de Sur y asumiendo que esa información es correcta. No considera situaciones especiales que pudieran estar presente, pero no hayan sido advertidas por el usuario. El éxito de cualquier producto está supeditado a un correcto proceso de preparación de superficie y aplicación, descrito en la literatura técnica de cada producto mencionado. Esa literatura, así como la MSDS que indica el Equipo de Protección Personal (EPP) que debe utilizar el usuario, está disponible en la dirección electrónica <http://www.gruposur.com> . En caso que esta recomendación no se ajuste completamente a sus necesidades, comuníquese con serviciotecnico@gruposur.com