



FICHA TÉCNICA

REPOX

Adhesivo bicomponente epoxi-poliuretánico (9:1)

DESCRIPCIÓN

Adhesivo bicomponente epoxi-poliuretánico de nueva generación para encolar pisos de madera de cualquier formato sobre sustratos de cemento, también radiantes, y no absorbentes (cerámica, gres, mármol, etc.), es ideal para la colocación de parquet preterminados y plance. Una verdadera evolución: REPOX se afirma en una nueva versión con una mejor reología para ofrecer una aplicación con espátula más fácil y una perfecta retención de la cresta. REPOX se caracteriza por la casi nula sensibilidad a las variaciones de temperatura (estaciones), la total ausencia de olor antes y después del mezclado, la excelente retención y capacidad de mojado en cualquier condición ambiental. El alto coeficiente de elasticidad después del endurecimiento, completa las características del revolucionario adhesivo REPOX aún ofreciendo insuperables características de adhesión y tenacidad.



10 Kg (9 + 1)



DATOS TÉCNICOS CARACTERÍSTICAS QUÍMICO - FÍSICAS a 20°C (valores indicativos que no constituyen especificación):

Relación catalítica A:B (peso)	9:1
Pot-life (horas)	2
Tiempo de abierto (horas)	1
Resistencia a la tracción UNI EN 14293 (N/mm ²)	> 5,5
Elasticidad (mm)	> 1,2
Pull off (Kg/cm ²)	> 65
Transitabilidad (horas)	24/48
Tiempo de espera para el lijado (días)	3
Método de aplicación	Espátula dentada
Consumo promedio (g/m ²)	900/1400
Estabilidad y almacenamiento (en los contenedores originales no abiertos y conservados en lugares frescos y secos) (meses)	12
Embalaje estándar comp. A (Kg)	9
Embalaje estándar comp. B (Kg)	1

APLICACIÓN

Para obtener un encolado eficaz y duradero el sustrato debe cumplir con los siguientes requisitos:

- humedad inferior o igual al 2% medida en profundidad con un higrómetro a carbono;
- ausencia de materiales livianos higroscópicos en el sustrato y adecuada aislación en el caso en que contenga estos materiales en los estratos inferiores;
- terminación superficial adecuada, no demasiado "gruesa" y no demasiado lisa;
- ausencia de partes inconsistentes o que produzcan polvo;
- ausencia de fisuras inestables u otros defectos visibles.

Antes de efectuar la colocación es también necesario verificar que la humedad de la madera esté en equilibrio con la del ambiente. Agitar el componente B y volcarlo completamente en el componente A. Mezclar con cuidado con un agitador eléctrico. Aplicar REPOX con la espátula dentada especial teniendo cuidado de "trabajar" el adhesivo con la finalidad de incorporar eventuales impurezas del sustrato que podrían causar posteriores despegues. Colocar las tablillas efectuando una fuerte presión y "golpeando" las mismas para optimizar su asentamiento. No mojar los cabezales de las tablillas con REPOX sino utilizar en esta operación una cola vinílica monocomponente Vermeister. También en este caso se debe evitar absolutamente el encolado en los costados. Para la colocación sobre pisos preexistentes es necesario desengrasar y a dar rugosidad a la superficie mediante discos metálicos especiales. Para la colocación sobre sustratos de anhidrido es necesario quitar la capa superficial del sustrato con discos abrasivos (grano 16 o 24), eliminar el polvo y completar el tratamiento con primer Vermeister, poliuretánico monocomponente o epoxídico bicomponente. El mismo procedimiento (excluyendo la remoción de la patina superficial que debe ser efectuada sólo si fuera realmente necesario) vale también para todos los sustratos realizados con materiales cementicios premezclados autonivelantes, para disminuir su poder de absorción que podría comprometer el endurecimiento del adhesivo. Antes del lustrado y de la terminación de los pisos es necesario esperar, en condiciones normales, por lo menos 3 días. Este tiempo puede aumentar en función de muchos factores (temperatura y humedad ambientales, esencia...). Si bien REPOX no contiene agua, antes de proceder a la terminación es necesario medir la humedad de la madera que debe estar en equilibrio con la del ambiente y de todos modos comprendida ente 8 y 12 %. Residuos de cola fresca sobre el parquet preterminado pueden ser removidos durante la colocación con nuestro producto CLEANER, salvo eventuales contra indicaciones suministradas por el fabricante del piso.

NOTAS

No aplicar el producto por debajo de los 10°C o por encima de los 30°C. Evitar la congelación

Precauciones de seguridad. Conservar el producto bien cerrado, no dado vuelta, en ambiente fresco y lejos de fuentes de calor. El producto está clasificado y codificado conformemente a las directivas CEE/normas sobre sustancias peligrosas. Las informaciones para el usuario están contenidas en la correspondiente ficha de seguridad. Los contenedores vacíos o con pequeñas trazas de película de producto residuales deben ser desechados de acuerdo con las disposiciones locales. Vermeister S.p.A. garantiza que las informaciones contenidas en la presente ficha se suministran con lo mejor de la propia experiencia y conocimientos técnico-científicos; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su empleo dado que las condiciones de aplicación quedan fuera de su control. Se aconseja verificar siempre la efectiva idoneidad del producto para el caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha técnica anterior.