



PETRILAC®

ADHESIVO SILANO - Para pisos de madera.

ADHESIVO SILANO es un adhesivo de unión elástico de un solo componente basado en polímero modificado por silicona. Combina las ventajas de poliuretano y silicona, por lo que es un adhesivo elástico de nueva generación. Está libre de silicona, isocianato y solvente. Cura rápidamente para formar elastómero duradero cuando está en contacto con la humedad a temperatura ambiente.

ADHESIVO SILANO es un adhesivo de polímero MS de alto rendimiento, flexible y de un solo componente para unir superficies de pisos de madera. Ideal para usar con todo tipo de pisos de madera, incluidos bloques de madera y paneles de mosaico de madera, así como pisos de tablones / listones de madera maciza, laminados y de ingeniería.

Se puede aplicar sobre los sustratos más comunes, incluidos: hormigón, soleras cementosas, piedra, metal, madera, membranas epoxídicas, tableros duros, compuestos de alisado.

ADHESIVO SILANO también es adecuado para su uso con instalaciones de calefacción por piso radiante de agua tibia siempre que no se supere una temperatura de 27°C. Los sistemas de calefacción deben estar apagados por 48 horas antes y después de la instalación.

VENTAJAS

Un componente, no chorrea, fácil de aplicar.

Buena elasticidad.

Buena resistencia al calor y a los rayos UV.

Respetuoso del medio ambiente

Alta resistencia y flexibilidad.

Absorbe el impacto al caminar, menor ruido.

La flexibilidad permite la natural contracción y dilatación de las maderas en las juntas y movimientos del piso de madera.

Tolerante a la humedad.

Adecuado para usar con calefacción por piso radiante, mejor conducción térmica en pisos radiantes.

Sin olor, sin isocianato, bajo VOC.

APLICACIÓN

ADHESIVO SILANO se puede aplicar por aplicador de "salchicha" o con espátula para la unión elástica y el sellado de juntas para metal, madera y plástico. Es ampliamente utilizado en pisos de madera y su unión con otros materiales, industrias de construcción de barcos, etc.

ADHESIVO SILANO tiene buena adherencia en metal (libre, galvanizado, pintado), acero inoxidable, cobre, aluminio (fresco, anodizado, pintado), vidrio, PC, PUR, ABS, poliéster, la mayoría de los plásticos térmicos, EPDM, PS, PA, PVC, etc.

Pero siempre una prueba previa es absolutamente necesaria.

PRESENTACIÓN

Salchichas de 1, 4,5 y 7 Kg.

Comuníquese con nuestros representantes comerciales a: **PETRILAC PROFESIONAL**

Tel. (54)(11) 4718-7918 - www.petrilac.com.ar

Para información sobre la distribución a todo el país: industria@petrilac.com.ar

PETRILAC®

Líder en protección de superficies



PETRILAC®

ADHESIVO SILANO - Para pisos de madera.

Apariencia	Pasta
Color	Marfil claro
Densidad	1.60 ± 0.05 kg/L
Tack-free	~40 min
Shore A Dureza	35±5
Tensile strength	≥1.5 N/mm ²
Elongacion a la rotura	~300%
Rango temperatura de aplicación (°C)	5-40°C
Temperatura de uso	+15°C a +25°C
Tiempo ideal para poder pisar	12 – 18 hs
Tiempo de curado total	36 – 48 hs.

DIFERENCIAS CON ADHESIVOS PU

Excelente resistencia a los rayos UV: no se vuelve frágil.
 Fuerza de unión final más fuerte.
 Mayor adherencia a superficies lisas.
 Permanentemente elástico, incluso a bajas temperaturas.
 Buena trabajabilidad.
 Sin isocianato ni solvente.
 Sin contracción del producto curado con el tiempo.

PROPIEDAD	PETRILAC MS	Poliuretánicos	Silicona
Amigable medio ambiente	10	5	9
Sin burbujas	10	6	10
Aplicación a bajas temperaturas con pistola	10	8	10
Resistencia a la contracción	10	10	10
Curado Rápido	10	7	10
Estabilidad al almacenaje	10	7	9
Resistencia al clima	8	6	10
Adhesión a sustratos varios	10	5	8
Propiedades mecánicas	10	10	10
Resistencia al calor	9	7	10
Ensuciamiento	10	10	5
Resistencia a las manchas	7	7	4
Pintable con látex	10	10	4
Total	124/140	98/140	109/140

