

Sigil MS

Adhesivo sellador monocomponente

Sigil MS es un adhesivo sellador elástico de curado por humedad a base de MS Polymer. Permite encolados resistentes y flexibles, sin descuelgue. Gracias a su excelente capacidad adhesiva, Sigil MS puede utilizarse de forma casi universal. Es apto para el encolado de pavimentos y perfiles de madera, laminado, PVC rígido, placas de cartón-yeso o estructuras metálicas y de obra, carpintería metálica, etc. También puede utilizarse sobre cerámica y otras superficies no absorbentes. No es adecuado para el encolado de polietileno ni polipropileno.

Datos técnicos a 20 °C, 60% H.R.

Aspecto	Pasta beige
Densidad	1,71 kg/litro
Tiempo abierto	40 minutos
Velocidad de curado	3 mm/24 horas
Recorte/lijado	3 - 4 días
Rendimiento orientativo	4 - 6 m ² por salchicha de 600 ml
Dureza Shore A	40 - 45
Carga de rotura	1,60 N/mm ²
Alargamiento a rotura	400%
Temperatura de aplicación	De +5 a +35 °C
Limpieza de herramientas	Solvente de limpieza S/23; una vez endurecido solo se elimina mecánicamente
Almacenamiento	18 meses en envases sellados
Envases disponibles	Salchichas de 600 ml

Preparación del suelos para la colocación de pavimentos de madera

Antes de la colocación, verificar que los locales cumplen los requisitos necesarios para la instalación de pavimentos de madera. Los soportes cementosos deben ser planos, resistentes a la compresión y a la tracción, libres de polvo y partes incoherentes, no excesivamente rugosos ni absorbentes. Los posibles residuos oleosos, colas antiguas u otros tratamientos deben eliminarse. Los soportes pulverulentos pueden tratarse con Nanofix. Los recrecidos de anhidrita deben lijarse, aspirarse y tratarse con una mano de imprimación antipolvo Nanofix.

El contenido de humedad residual para soportes cementosos no debe superar el 2%. Para soportes a base de yeso o anhidrita no debe superar el 0,5%. En caso de suelos radiantes, la humedad residual no debe superar el 1,7% para soportes cementosos y el 0,3% para soportes a base de yeso o anhidrita.

Encolado de otros materiales

Las superficies a encolar deben estar limpias, secas y libres de aceites, grasas o partes incoherentes. Las superficies pintadas deben lijarse antes del encolado. Antes de encolar materiales plásticos, verificar la idoneidad del producto. Sigil MS no es adecuado para el encolado de polietileno ni polipropileno.



ADHESIVOS
Y SELLADORES



CERTIFICACIONES



Aplicación

Introducir la salchicha en la pistola aplicadora correspondiente y cortar la boquilla según el tamaño del cordón a aplicar. Aplicar los cordones de adhesivo a una distancia de aproximadamente 10–15 cm entre sí.

Aplicar el producto ejerciendo una ligera presión sobre el adhesivo extruido en el plano de encolado para favorecer la adhesión.

Notas

- Evitar excesos de adhesivo.
- Sigil MS no es adecuado para el encolado de pavimentos con el reverso barnizado o tratado ni para el encolado de materiales plásticos como polietileno y polipropileno.
- Sigil MS es un adhesivo de curado por humedad; el tiempo abierto y la velocidad de curado pueden variar considerablemente según las condiciones ambientales. A mayor temperatura y humedad, mayor rapidez de curado y viceversa.
- Sigil MS es, en general, repintable; sin embargo, debido a la gran variedad de productos de pintura disponibles en el mercado, es recomendable verificar siempre la adhesión de la pintura. Una vez endurecido, también es posible aplicar tratamientos al aceite.

Normas de seguridad

Producto de uso profesional. Respetar estrictamente lo indicado en la etiqueta y consultar la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Eliminación

Eliminar el producto no utilizado y los envases vacíos conforme a la legislación vigente.



ADHESIVOS
Y SELLADORES



CERTIFICACIONES



Las indicaciones contenidas en este boletín técnico se facilitan a título orientativo y no comprometen en modo alguno nuestra responsabilidad, ya que las condiciones y modalidades de uso del producto están fuera de nuestro control. Recomendamos comprobar la idoneidad real para el uso previsto.

Rev. 10 – 11/06/2024.
Esta ficha anula y sustituye la anterior.