

Adhesivo SYMA 20 MS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

SYMA 20MS POLIMERO es un adhesivo elástico monocomponente a base de polímero híbrido que reticula en contacto con la humedad ambiental dando un producto con unas grandes prestaciones mecánicas y una excelente adhesión. El producto crea una película elástica resistente a la humedad y a ciclos climáticos. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

CARACTERÍSTICAS:

- No precisa dilución.
- Buena extrusionabilidad con espátula dentada.
- Encolado de todo tipo de maderas y materiales delicados utilizadas en la construcción. Adhiere incluso sobre superficies húmedas.
- Buena adhesión sobre la mayoría de los materiales utilizados en la construcción tales como: metales, hormigón, cerámica, granito, pladur, ... No es necesaria imprimación para la mayoría de los substratos.
- Una vez fraguado, el adhesivo permanece elástico a temperaturas de -40°C a +90°C: absorbe vibraciones, impactos, movimientos,...
- Fraguado del producto: de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones atmosféricas y de la porosidad de los substratos
- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.
- Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores
- Actúa como aislante acústico reduciendo el ruido
- Adherencia incluso en superficies húmedas
- Apto para piedra natural
- Fácil aplicación. Buena extensibilidad con espátula dentada.
- Consumo entre 500-1000 g/m² dependiendo de la espátula utilizada y del soporte.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Base	Polímero MS
Sistema de curado	Por humedad ambiental
Consistencia	Pasta
Temperatura de aplicación	+5 °C y +40 °C.
Densidad	1.61 ± 0.04 g/cm ³ ISO 1183
Fuerza final de pegado	> 1 N/mm ² ISO 8339
Formación de la piel*	< 25 min
Pérdida de tack*	< 45 min
Resistencia térmica	-40 °C a +100 °C

* Dependen de la humedad y de las condiciones de temperatura.

APLICACIONES:

- Encolado de maderas, paneles ligeros y materiales delicados utilizados en la construcción.
- Ideal para pegar pisos de madera
- Pegado de césped artificial.

Adhesivo SYMA 20 MS

MODO DE EMPLEO:

Aplicar sobre superficies planas y resistentes a la tracción y compresión. Las superficies sobre las que se utilizará al adhesivo tienen que estar siempre limpias de polvo y grasa, utilizando si fuera necesario un limpiador o una imprimación adecuada para el soporte con el fin de conseguir una adherencia óptima (Limpiador perfiles SYMA, o limpiador SYMA 080). Por las múltiples variaciones de los materiales y las condiciones de cada proyecto, SYMA recomienda realizar siempre una prueba previa antes de proceder a la aplicación definitiva. Esta prueba ha de realizarse con los mismos materiales y en las mismas condiciones en las que se realizará la aplicación definitiva.

Abrir la bolsa y verter el producto sobre el sustrato a encolar. Aplicar el adhesivo sobre el soporte con la espátula dentada adecuada en función del material a utilizar. Colocar el material sobre el adhesivo húmedo. Limitar la superficie del producto extendido a lo que se pueda colocar en 20 - 25 min.

No se recomienda usar el adhesivo si la temperatura del suelo es inferior a 15 °C y la humedad relativa es superior al 75%.

Limpiar los utensilios de trabajo y residuos de adhesivo húmedo con alcohol o acetona. Los restos de adhesivo seco se eliminan mecánicamente.

ENVASE:

El Adhesivo SYMA 20 MS se suministra en envases de 6 Kg y 15 Kg.

CONSERVACIÓN:

12 meses si se mantiene en el envase original y si se conserva en un lugar fresco y seco.



AVISO IMPORTANTE:

Las recomendaciones y los datos publicados en este folleto se basan en cuidadosos ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia. Por las múltiples variaciones de los materiales y las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones previstas y cumpliendo nuestras instrucciones generales. Así se evitan equivocaciones y perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a esta empresa.