

MS Express

PRODUCTO



Sellador MS Express

Características:

- Excelente adhesión.
- Pintable (no con pintura alquídica).
- Propiedades retardantes contra el moho.
- Absorbe las vibraciones mecánicas y acústicas.

DESCRIPCIÓN

MS Express es un sellador y adhesivo profesional de alta calidad basado en tecnología híbrida la cual cura con humedad para formar una goma elástica durable.

Ventajas / Beneficios

- Durable, permanentemente elástico, unión universal, juntas de construcción para interiores y exteriores.
- De curado rápido. Aplicable con agua.
- Libre de isocianatos, solventes y siliconas. No se encoje.
- Excelente resistencia a los rayos UV, al clima.
- Se adhiere perfectamente sin primer.
- Se puede lijar o raspar una vez que ya haya curado.



- No corrosivo en metales.
- Alta resistencia a fuerza mecánica.
- Absorbe vibraciones acústicas y mecánicas

APLICACIONES

MS Express ha sido especialmente desarrollado como un sellador universal para todo tipo de uniones de conexión, grietas, asperezas en edificios y en construcciones industriales sobre la mayoría de los substratos utilizados. Es un adhesivo universal para uso en industrias que utilicen metales, sintéticos, concreto, madera y carpintería como por ejemplo:

automotriz, acoplados, marina, maquinarias, ventilación, acero, fachadas, marcos de ventanas, muebles, interiores, vitrinas, unidades paneles modulares, paneles publicitarios, prefabricados, aire acondicionado, construcción de caminos y puentes, etc.

USO

Aplice el adhesivo en líneas verticales de 10-20 cm de distancia para permitir el flujo de aire. No aplique el adhesivo en puntos. Se recomienda utilizar una cinta adhesiva de

doble faz de 3 mm de grosor para promover una mejor sujeción durante las primeras 24 horas y para asegurarse de que el grosor del adhesivo es el correcto.

LIMITANTES

- No es apropiado para PE, PP, PTFE, neopreno y superficies bituminosas
- No es apropiado para cargas de agua continuas
- No apto en combinación con cloridos (piscinas)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

100% Módulo de elasticidad	N/mm ²	1,35 MPa
Porcentaje de aplicación		150 g/min
Temperatura de aplicación		+5°C +40°C
Base		híbrido
Tiempo de curado		± 2-3 mm/24 horas
Densidad		1,58 g/ml
Elongación en punto de quiebre		400%
Resistencia a escarcha en transporte		-15°C
Joint movement		25%
Formación de piel	23°C/55% RH	10 minutos
Resistencia a la temperatura		-40°C +90°C
Fuerza tensora		2,20 Mpa

SUPERFICIE Y ACABADO

Temperatura de aplicación +5°C a +40°C (ambiental y substratos). Las superficies deben estar secas, limpias y ser sólidas. MS Express se adhiere perfectamente sin la

utilización de un primer en la mayoría de los substratos no porosos. Siempre realice una prueba antes de aplicar MS Express para realizar terminaciones finas a las uniones.

PINTABLE

MS Express es pintable con la mayoría de las pinturas al agua y las de 2 componentes. Las pinturas sintéticas pueden tener un proceso de secado más lento. Se recomienda probar la compatibilidad antes de su aplicación.

Cuando se va a pintar sobre MS Express (aunque no es necesario) recomendamos lijar el sellante y las superficies de unión. Para un óptimo resultado recomendamos pintar un par de días después de la aplicación.

LIMPIEZA

El material ya curado solo puede ser removido mecánicamente.

COLORES

- Blanco

DURACIÓN

En envase original sin abrir a una temperatura de +5°C a +25°C, la vida útil estimada es de 12 meses desde la fecha

de fabricación. Conserve en lugar fresco y seco.