



Techmoflex 33 MS

**Sellador elástico de polímero de nueva generación MS. Cura por humedad
Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.**

COMPOSICIÓN

Sellador elástico de polímero de nueva generación MS. Cura por humedad. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

APLICACIÓN

Sellado elástico en la industria. Especialmente indicado para juntas de movimiento y conexión entre materiales iguales y distintos como juntas entre elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica, canales de desagües, pegados de planchas galvanizadas, metales férreos o no férreos, elementos de caravanas o camiones, instalaciones de aire acondicionado o frigoríficas.

Tiene excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

En caso de que sea necesario pintar y/o barnizar el sellador, se recomienda pintar cuando el sellador ha formado piel, siendo en nuestro caso de unos 40 a 50 minutos después de realizar la aplicación, dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el sellador. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el sellador de forma que quede nivelado.

Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina.

Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro:

Característica	Método	Unidades	Valores
Peso específico		g/ml	1,50
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120 °C	%	99,5
Temperatura de aplicación		°C	De +5 a +40

Formación de piel		minutos	40 a 20°C
Tiempo de secado		mm/día	2 a 20°C

Producto curado:

Característica	Método	Unidades	Valores
Modulo 100%	DIN 53504	N/ mm ²	0,40
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm ²	1,25
Elongación a la rotura	DIN 53504	%	625
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	30
Resistencia térmica		°C	De -40 a +90

RESISTENCIA A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS

Resiste a agua, disolventes alifáticos, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis, aceites y grasas.

Mala resistencia a disolventes aromáticos, a ácidos concentrados y a hidrocarburos clorurados.



Techmoflex 33 MS

**Sellador elástico de polímero de nueva generación MS. Cura por humedad
Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.**

MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias.

Pueden aplicarse sobre superficies húmedas.

Sellado de juntas:

La junta debe ser diseñada según la capacidad de movimiento del sellador. En general, la junta debe tener un espesor comprendido entre 5-25 mm.

La relación entre anchura y profundidad dependerá del ancho de la junta.

En general, para juntas de más de 10mm, la relación entre anchura y la profundidad debe ser aproximadamente 2:1 respectivamente.

Para juntas de menos de 10 mm, la relación debe ser aproximadamente 1:1.

Anchura de la junta	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
Profundidad de la junta	8 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Longitud por 600 ml de producto	Aprox. 6 m	Aprox. 2.5 – 3 m	Aprox. 1.8	Aprox 1.2

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m².

ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5°C y +35°C. Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

PRESENTACIÓN

En cajas de 25 cartuchos de 300 ml y en bolsas de 600 ml. Colores : gris , blanco, marrón y negro.

PRECAUCIONES

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.