

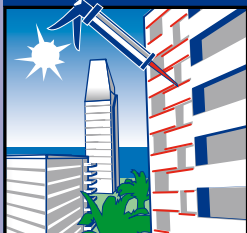
# Mapeflex MS45

SELLADOR Y ADHESIVO ELÁSTICO HÍBRIDO

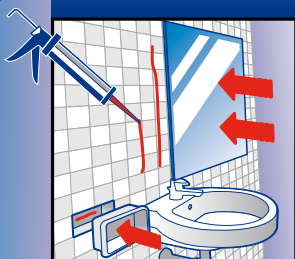
nuevo



sella



pega



# Mapeflex MS45

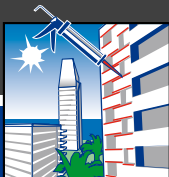


## Campo de aplicación

**Mapeflex MS45** sella juntas de dilatación, de unión y de fraccionamiento, tanto en superficies horizontales como verticales. También es adecuado para encolar elásticamente los materiales más comunes en la construcción, de igual o diferente naturaleza, tanto en interior como en exterior, en sustitución o como integración de fijaciones mecánicas. Ideal para gran número de soportes en la construcción, compactos y absorbentes, rugosos, que vayan a ser pintados o que ya lo estén. Ideal asimismo para encolar gran número de plásticos rígidos.

## Ventajas

- ❑ Producto multi-función, adhesivo y sellador para resolver muchas exigencias cotidianas
- ❑ Compatibilidad con materiales diversos, incluso en superficie irregular
- ❑ Buena adhesión sobre gran número de materiales plásticos
- ❑ Adherencia incluso sobre soportes húmedos
- ❑ De fácil extrusión y alisado, inclusive a bajas temperaturas
- ❑ Excelente estabilidad a los rayos ultravioleta
- ❑ Sin disolventes e inodoro
- ❑ Certificación ISO 11600 F20HM, para garantizar sus prestaciones
- ❑ Muy baja emisión de VOC (compuestos orgánicos volátiles) con certificación EC1-R Plus
- ❑ Se puede pintar una vez seco
- ❑ Encolado elástico para absorber deformaciones térmicas y vibraciones
- ❑ Cartucho de plástico de mayor espesor, para evitar daños en el envase durante su uso



## Es importante saber que...

Los selladores elásticos presentes en el mercado están fabricados con diferentes bases químicas: silicónicas, acrílicas, poliuretánicas, bituminosas,... En la actualidad, la oferta de selladores se enriquece con una nueva familia de formulados: los selladores híbridos.

Se trata, en definitiva, de una tecnología que combina los principales beneficios de las formulaciones silicónicas neutras con los de las formulaciones poliuretánicas: de ahí la definición de sellador híbrido. La tecnología de los selladores híbridos nació en Japón hace varias décadas, con el polímero híbrido MS Polymer®, marca registrada por Kaneca Corp. Sólo recientemente esta tecnología se ha extendido al mercado, gracias a la disponibilidad de diferentes polímeros híbridos fabricados por varias empresas especializadas en la química de base. Con **Mapeflex MS45**, el laboratorio de Investigación y Desarrollo de Mapei ha sabido unir a las ventajas de las formulaciones híbridas (fácil extrusión incluso en frío, excelente resistencia a los agentes atmosféricos, pintable, versatilidad de uso,...) la ulterior ventaja del bajísimo impacto ambiental. De hecho, **Mapeflex MS45** no precisa etiquetado de seguridad en el envase, dado que sus componentes químicos se confeccionan con un mínimo impacto en el hombre y el medio ambiente. La comprobación del bajo impacto ambiental de **Mapeflex MS45**, permite la obtención del certificado EC1R Plus, el máximo reconocimiento que se puede obtener en materia de emisiones de VOC (compuestos orgánicos volátiles) para el entorno donde se utiliza el sellador, así como su aptitud para el contacto con agua potable, emitida por el Instituto Polaco PZH.

La tecnología híbrida de **Mapeflex MS45**, logra combinar de manera brillante elevadas prestaciones, facilidad de uso y sostenibilidad medioambiental, para el beneficio y la certeza de prestaciones y seguridad para el hombre.



nueva tecnología

### Colores

Blanco



Gris



# la gama completa de selladores Mapei



**IBERMAPEI, S.A.**  
Pl. Cataluña, 20 - 5ª Planta  
08002 Barcelona  
Tel. +34-93-3435050  
Fax +34-93-3024229  
Internet: [www.mapei.es](http://www.mapei.es)  
E-mail: [ibermapei@ibermapei.es](mailto:ibermapei@ibermapei.es)

C.P. MK 686350 (E) 04/12