

MASILLA INTUMESCENTE TECSEL®

Uso interior: Resina acrílica.

- Uso exterior: Silicona de reticulación neutra

Las **Masillas intumescentes Tecsel®** son selladores intumescentes especialmente diseñados para juntas en edificaciones, marcos de puertas y en general sobre huecos de pequeñas dimensiones presentes en las sectorizaciones y en los elementos cortafuegos.

En presencia del fuego, la **Masilla intumescente Tecsel®** se expande, evitando así la propagación de gases y restringiendo el incremento de temperatura a través de las distintas compartimentaciones de los edificios.

La resistencia al fuego que proporciona esta masilla, depende de las dimensiones de la junta o de las características de los huecos a proteger.

La **Masilla intumescente Tecsel®** es muy sencilla de aplicar. Una vez seca, conforma un sellado flexible con gran adherencia sobre los materiales más comunes presentes en construcción. Esta característica elástica hace que la masilla no transmita tensiones a los bordes de la junta.

SISTEMA DE SELLADOS TECSEL®

INTUMESCENTE TECSEL®
INTUMESCENT MASTIC
USO INTERIOR / INTERNAL USE

TECSEL®
INTUMESCENT MASTIC
USO INTERIOR / INTERNAL USE

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

SISTEMA DE SELLADOS TECSEL®

SELLADOS

MASILLA INTUMESCENTE TECSEL®

EI 120 - EI 180 - EI 240



SOLUCIÓN

MASILLA INTUMESCENTE TECSEL® EXTERIOR*
SILICONA DE RETICULACIÓN NEUTRA.
MÁXIMO ANCHURA 30 MM. USO EXTERIOR

Paramento vertical

Ancho	Fondo	Relleno	Clasificación	Tipo
10	10	PE	EI 120	Simple
10	10	PE	EI 180	Doble
20	10	PE	EI 240	Doble
30	15	PE	EI 240	Doble
10	10	LR	EI 240	Simple
20	10	LR	EI 240	Doble

MASILLA INTUMESCENTE TECSEL® INTERIOR
RESINA ACRÍLICA.
MÁXIMO ANCHURA 30 MM. USO INTERIOR

Paramento vertical

Ancho	Fondo	Relleno	Clasificación	Tipo
10	10	PE	EI 180	Simple
10	10	PE	EI 240	Doble
20	10	PE	EI 180	Doble
30	15	PE	EI 240	Doble
10	10	LR	EI 240	Simple
20	10	LR	EI 240	Doble

ENSAYOS

Norma: EN 1366-4

Laboratorio: CIDEMCO TECNALIA

Nº Ensayo: 26445-4 y 26445-5

RENDIMIENTO

El rendimiento se calcula mediante la siguiente expresión:

$$L = 300 / A \times P$$

Siendo:

L=Longitud del sellado en metros por cartucho.

A=Ancho de la junta en mm.

P=Profundidad de la junta en mm.

APLICACIÓN Y USO

Antes de la aplicación, debemos asegurarnos de que la superficie a tratar esté limpia y seca.

La aplicación se realiza manualmente mediante una pistola inyectora.

La colocación de un sustrato complementario de relleno en el interior de la junta, es útil para poder aplicar la profundidad correcta.

Para proporcionar un acabado homogéneo, es recomendable cubrir los bordes de la junta con una cinta adhesiva o similar y pasar suavemente

una espátula ligeramente humedecida para alisar la superficie.

Es importante comprobar que las hendiduras están rellenas y que el contacto entre la masilla y el sustrato es el adecuado.

La Masilla intumescente Tecsel® para uso interior permite ser pintada (misma flexibilidad que la masilla) mientras que la masilla para uso exterior no puede ser pintada.

Para más información consulte nuestro departamento técnico.