

JOINFLEX®



Descripción

JOINFLEX es una **masilla selladora** de un solo componente, a base de elastómeros de poliuretano de bajo módulo. Reticula por la acción de la humedad del ambiente y se convierte en un material flexible y elástico, semejante al caucho.

Aplicaciones

Se utiliza como masilla selladora en: juntas de dilatación y de trabajo, juntas entre paneles, tabiques, grietas, fisuras; carpintería metálica o madera y cubiertas de fibrocemento, matálicas

Características

De la masilla aplicada:

Dureza Shore A: 40

Resistencia a la tracción, MPa: 0,65

Alargamiento de la rotura, %: min. 250

Módulo de elasticidad a 100%,MPa: 0,35

Resistencia a la intemperie: Posee muy buena resistencia a la intemperie, al agua, a la niebla salina, y una resistencia limitada frente grasas, aceites y disolventes.

Resistencia a la temperatura: JOINFLEX se puede aplicar en juntas en las que estén previstas temperaturas entre -20 a + 80 °C.

Pintado: La masilla se puede pintar una vez seca, recomendándose pinturas de tipo emulsión.

Adherencia: JOINFLEX se adhiere bien a los materiales empleados en la construcción, como fábrica de ladrillo, hormigón, mortero, vidrio, etc.

Características

De la masilla reticular:

Aspecto: JOINFLEX es una pasta de consistencia semifluída, tixotrópica.

Colores:BLANCO Y GRIS

Densidad:1,2

Tiempo de secado:

Secado al tacto: 1 - 2 horas

Seco total: 2 - 4 días.

Elasticidad: Los alargamientos prácticos admitidos en la junta sellada con JOINFLEX son del orden del 10-15 %, aún cuando la masilla en sí posee una elasticidad mayor, que mantiene incluso a bajas temperaturas.

Resistencia a la intemperie: Posee muy buena resistencia a la intemperie y conserva durante largo tiempo sus propiedades elásticas, sin agrietarse ni endurecerse, y su impermeabilidad.

Resistencia al temperatura : JOINFLEX se puede aplicar en juntas en las que estén previstas temperaturas entre -25 °C y 70 °C.

Pintado: La masilla se puede pintar una vez seca, recomendándose pinturas tipo emulsión.

Instrucciones de empleo

Preparación de los soportes:

Las superficies deben ser firmes y estar limpias, secas y libres de aceites o grasa. En general no es necesaria ninguna imprimación.

Medidas de las juntas

Ancho máximo, mm: 25

Profundidad mínima, mm: 8

Relación anchura / profundidad: 1/1 a 2/1.

En las juntas de más de 15 mm. de profundidad se debe colocar en el fondo de las mismas un material de relleno adecuado.

Aplicación:

Después de retirar el precinto del fondo del cartucho, colocarlo en la pistola adecuada y cortar la boquilla. Aplicar con la presión adecuada la masilla en la junta a sellar, procurando evitar la oclusión del aire.

Alisar con la ayuda de un poco de agua.

Rendimiento

1,2 kg. de masilla por cada 1000 m³ de junta.

Observaciones

JOINFLEX contiene pequeñas cantidades de disolvente.

Debe evitarse el contacto prolongado con la piel.

En caso de proyección accidental en los ojos, lavar con agua abundante y consultar al médico.

La limpieza de utensilios y manchas de masilla fresca se pueda hacer con **DISOLVENTE 2**. Una vez endurecida sólo se podrá hacer con medios mecánicos.

Envasado y almacenaje

Numero de Código

BLANCO - 3139 13 - caja con 25 cartuchos tipo 300 ml/360 g.

GRIS - 3139 23 - caja con 25 cartuchos tipo 300 ml/360 g.

Tiempo máximo de almacenaje: 9 meses.

Condiciones: Mantener en lugar fresco y seco.