

HOJA TÉCNICA

UNIFIX 510



DESCRIPCIÓN

UNIFIX 510, es una masilla adhesiva de base acrílica desarrollada para el relleno de juntas y ranuras evitando la entrada de agua, aire, polvo y ruidos. Posee excelente adherencia en los materiales utilizados en construcción, tales como hormigón, madera, cemento, ladrillos, yeso, fibrocemento, etc. Es especialmente indicada para el sellado de contornos de marcos de ventanas y puertas, juntas estáticas o con ligero movimiento en paredes y muros, huecos de paso de tuberías, cubiertas de fibrocemento, etc. El sellador seca al aire adquiriendo las propiedades de una masa plástica perfectamente adherida. Una vez seca puede ser lijada, pintada con pinturas acrílicas. Otro tipo de pinturas sugerimos ensayar previamente. Las superficies a sellar deben estar limpias y secas, y una vez aplicada la masilla se recomienda el alisado de superficie con una espátula. Sellador de un componente a base de emulsiones acrílicas, de uso general, con óptimas cualidades de resistencia a envejecimiento y ataques de diversos agentes. Posee una muy buena adhesión a superficies porosas: en ambos casos no requiere imprimadores. De consistencia plástica sus tolerancias de movimiento no alcanzan los extremos de los elastómeros, pero se constituye en una solución excepcional frente a todas aquellas aplicaciones que no justifiquen la inversión en Thiokol o caucho silicona. Agrega además, la fácil limpieza de los elementos usados ya que la base es medio acuoso.

CARACTERÍSTICAS

BASE: Emulsión Acrílica
COLOR: Blancos u otros pedidos
CONSISTENCIA: Pasta viscosa, no escurre
LIMPIADOR: Agua

PROPIEDADES

Resistencia a:
ACCION DEL AGUA: Muy Buena
AGENTES DISOLVENTES. Buena con alcohol, alifáticos y aromáticos. Buena con breve influencia:
Cetonas, éteres y clorados.
SOL Y UV: Muy buena
BACTERIAS: Muy buena
TEMPERATURA: Buena entre 10°C y 90°C. Por poco tiempo bueno hasta 120°C
QUIMICOS: buena con ácidos y álcalis

DATOS TÉCNICOS

PESO ESPECIFICO: 1,5 aproximadamente (310ml:0,4712kg)
DUREZA A SHORE A: 43-45
VISCOSIDAD: 270.000-300.000CPS.
SOLIDOS: 82-85% mínimo.

CAPTACION DE MOVIMIENTO: 5% máximo junta a tope
FORMACION DE PIEL: 3hs dependiendo de condiciones atmosféricas
FIJACION TOTAL: 7 días máximos según condiciones ambientales
VIDA UTIL ESPERADA: 15 años

APLICACIÓN DEL SELLADOR

PREPARACION DE LA SUPERFICIE:

Estarán secas libres de polvo y grasas.

Pulir con elementos abrasivos las que presenten residuos de cementos, pintura y óxido.

En metales y vidrios: alcohol isopropílico. En cemento y mampostería: desprender todo granulado volátil.

Llenado de la junta: a espátula o pistola asegurando un correcto llenado, parejo y con total contacto a las superficies. A tal fin presionar de ser necesario.

Juntas grandes podrán ser llenadas en dos o más pasadas. La tendencia será a dejar una superficie externa cóncava que es la mayor garantía frente a filtraciones y adhesión a las paredes de la junta.

DIMENSIONES DE LA JUNTA

JUNTA A TOPE: Profundidad mínima 6mm

PROFUNDIDAD: No menor a ancho

JUNTAS SOLAPA: Profundidad mínima 4 mm

OBSERVACIONES

Mantener alejado de los niños. Limpiar con agua los útiles empleados antes del secado de la masilla. Tapar herméticamente el envase una vez empleado.

PRESENTACIÓN

Cartuchos de 450 grs y baldes de 5 kg y 20 kg

Colores: gris y blanco u otros a pedido.



La información técnica suministrada se refiere a condiciones de trabajo y por lo tanto no implica responsabilidad por uso y aplicación inadecuada del producto. **IN-PACK SA brindará asistencia técnica a requerimiento del usuario.**