

# PEGAMENTO MASILLA A BASE DE MS POLÍMERO ULTRA RÁPIDO



## TECHNO FIX TURBO

PEGAMENTOS Y FIJACIONES

**ACCIÓN**

- Fijar



### INNOVACIÓN:

- **2 FUNCIONES EN 1:** Pegamento -Masilla.
- Endurece muy rápido (objetos pegados manipulables tras solo 20 minutos). Resistencia final alcanzada al cabo de 3 horas.
- Permanece flexible incluso después de la polimerización.
- **POLIVALENTE:** Excelentes resultados tanto en interior como en exterior.
- **EXCELENTE RESISTENCIA** a los rayos UVA y a todas las condiciones climáticas.

### PROTECCIÓN:

- Sin Solvente
- Sin isocianato.
- No mancha los soportes.

### CONSEJO:

- Ideal para aplicaciones de pegamento de las más diversas en la construcción y en la industria y en construcciones con vibraciones, fijar paneles, perfilados, rodapiés, placas de aislamiento, umbrales, alfileres de ventanas, marcos, azulejos...
- Se puede utilizar en soportes como: madera, piedra, hormigón, techos, metal, materias sintéticas, PVC, poliéster, poliestireno.
- Se puede pintar después de que endurezca, también con pinturas en fase acuosa.

### MODO DE EMPLEO:

- Desengrasar la superficie por tratar con PROSOLV MULTI y eliminar todas las partes friables.
- Aplicar el producto con una pistola manual o neumática por líneas o puntos (cada 15 cm) en uno de ambos materiales por pegar. Aplicar siempre el pegamento en las esquinas y a lo largo de los bordes.
- Juntar los materiales en el lugar correcto y apoyar con fuerza.
- Apuntalar o apoyar los materiales si es necesario.
- Posicionamiento corregible hasta 5 minutos.
- El pegado se puede manipular después de 20 min y se puede someter a presiones después de 3 horas.
- Presentación: Lisar con agua con jabón.

### CARACTERÍSTICAS:

- Base: polímero híbrido SMX.
- Aspecto: pasta blanca.
- Sistema de endurecimiento: polimerización por humedad del aire.
- Adherencia inicial: 80 kg/m<sup>2</sup>.
- Resistencia final: 380 T/ m<sup>2</sup>.
- Formación de la capa: 5 minutos (20°C, 65 % H.R.).
- Densidad: 1,5.
- Dureza Shore A: 65 ± 5.
- Recuperación elástica: > 75 % (ISO 7389).
- Deformación máxima: ± 20 %.
- Resistencia a la temperatura: - 40°C a + 90°C.
- Temperatura de aplicación: +5°C a +35°C.
- CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (DIN 53504): Tensión máxima: 3,80 N/mm<sup>2</sup>.
- Módulo de elasticidad al 100 %: 3 N/mm<sup>2</sup>.
- Alargamiento a la rotura: 200 %.

### ENVASES:



Cartucho de 290 mL

### JUNTO CON ESTE PRODUCTO, IPC LE PROPONE:

- PROSOLV MULTI ■ PROSOLV CAP VERT

IR:

03/23

IPC

une entreprise certifiée

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015



Quality Assurance  
Systems Ltd

## Innovation Protection Conseil

IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE  
Tél. : 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax : 0033 (0)2.98.44.22.53.

Página 1 de 3  
Creación : 16.12.19  
IR : 23.03.23

## Pegamento masilla a base de ms polímero ultra rápido

### **CARACTERÍSTICAS :**

- o Manipulable rápido y establecimiento de la fuerza muy rápido con una capa de pegamento fina y en substratos porosos.
- o Alta fuerza máxima.
- o Aplicabilidad óptima.
- o Buena adherencia en la mayoría de los soportes, incluso ligeramente húmedos.
- o Elasticidad permanente después de polimerización.
- o Se puede pintar con sistemas a base de agua.
- o Excelente resistencia a los rayos UVA y a todas las condiciones climáticas.

### **APLICACIONES :**

- o Pegar en las industrias de la construcción y del metal.
- o Pegar y montar objetos, paneles, tablas, maderos.
- o Pegar con flexibilidad en numerosas construcciones y aplicaciones de la construcción.

### **INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS :**

#### **Resistencia química :**

- o Buena resistencia al agua, solventes alifáticos, hidrocarburos, cetonas, esteres, alcoholes, ácidos inorgánicos diluidos, álcalis y agua salada.
- o Mala resistencia en solventes aromáticos, ácidos concentrados, hidrocarburos clorados.

#### **Soportes :**

- o Tipos: todas las superficies habituales de la construcción, la madera tratada, aluminio, piedra natural, plásticos...
- o TECHNO FIX TURBO ha sido probado en varios soportes metálicos: acero inoxidable, AlMgSi1, latón, acero galvanizado electrolítico, AlCuMg1, acero cubierto de zinc, AlMg3 y acero STI403.

### Pegamento masilla a base de ms polímero ultra rápido

#### Soportes :

- o **TECHNO FIX TURBO** también tiene una excelente adherencia en los siguientes soportes de plástico: poliestireno, policarbonato (Makrolon ®), PVC, ABS, poliamida, PMMA, fibra de vidrio epoxi reforzado, poliéster.
- o NOTA: al pegar soportes de plásticos curvados (sometidos a presiones) como el policarbonato (Makrolon o Lexan) y el PMMA (vidrio Plexi) existe el riesgo de crazing (formación de grietas). No se recomienda utilizar **TECHNO FIX TURBO** en este tipo de aplicaciones. No tiene adherencia en PE, PP, PTFE (Teflon®) y superficies asfálticas. Se recomienda realizar una prueba de adherencia previa en todos los soportes.

#### Observaciones :

- o **TECHNO FIX TURBO** se puede pintar con las pinturas más corrientes, pero dada la gran diversidad de las pinturas y de las lacas, se recomienda realizar siempre una prueba de compatibilidad.
- o En el caso de pinturas a base de resinas alquídicas, pueden tener un secado más lento.
- o **TECHNO FIX TURBO** no es apto para juntas de vidrios.
- o No es apto para pegar dentro de acuarios.