

# PINTUCO® FIX PROFESSIONAL

Sellador/adhesivo pintable, para todo tipo de superficies y materiales



## DESCRIPCIÓN

Sellador-Adhesivo elástico a base de polímero MS, de alta calidad y excelente adhesión sobre prácticamente todo tipo de materiales en construcción. Adhiere elementos sobre todo tipo de superficies en un solo paso, aún en zonas húmedas e incluso en inmersión. Cumple la norma ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 25.

## USOS

- **Sellado:** Todo tipo de juntas en construcción, en mamposterías, paneles de fibrocemento, drywall, madera tratada, ventanearías en aluminio, PVC, materiales sintéticos, entre otros.
- Sellado en zonas húmedas como baños y cocinas. Es resistente a hongos y moho.
- Sellado de juntas y grietas pintables.
- Sellado de cubiertas metálicas.
- **Pegado:** Todo tipo de materiales en construcción: hormigón, ladrillo, cerámica, mármol, granito, plásticos, poliestireno, policarbonato, PVC, madera, vidrio, aluminio, metal. Pegado de espejos.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Excelente resistencia a la Intemperie.
- Resistente a hongos y moho.

- Súper Elástico 500% y Ultra Resistente 25 kg / cm<sup>2</sup>.
- Absorbe vibraciones y movimientos de dilatación y contracción.
- Uso en Inmersión.
- Excelente adherencia sobre superficies húmedas.
- Lijable y pintable con productos a base de agua (Aunque no necesita ser protegido).
- No corroe los metales ni ataca los sustratos alcalinos (hormigón, ladrillo, etc.).
- Cumple la norma ASTM C 920, Tipo S, Grado NS, Clase 25.

## PRESENTACIONES

Cartucho de 280ml.  
Color blanco.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ANTES DEL CURADO

| PROPIEDAD / MÉTODO                         | VALOR                   | UNIDAD |
|--|-------------------------|--------|
| Apariencia                                 | Pasta cremosa homogénea | -      |
| Secado al tacto (ASTM C679)                | 15                      | min    |
| Tiempo de Formación de Piel (BS 5889 AP.A) | 25                      | min    |
| Velocidad de curado (23°C y 55% HR)        | 3 - 4                   | mm/día |
| Temperatura de aplicación                  | Desde 5° hasta 40°      | °C     |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO CURADO (23°C Y 50% HR)

| PROPIEDAD / MÉTODO                         | VALOR               | UNIDAD  |
|--|---------------------|---------|
| Resistencia a tracción (ISO 37)            | 2.2                 | MPa     |
| Módulo de elasticidad (ISO 8339-DIN 53504) | 0.9                 | MPa     |
| Elongación a rotura (ISO 8339-DIN 53504)   | 400                 | %       |
| Capacidad de movimiento en junta           | 20                  | %       |
| Resistencia a temperatura en servicio      | Desde 40° hasta 90° | °C      |
| Dureza (ISO 868-DIN 53505)                 | 19 +/-2             | Shore A |

## RENDIMIENTO

Como sellador rinde 11,2 metros lineales, en juntas de 5 mm de ancho x 5mm de profundidad.  
El rendimiento varía, dependiendo del uso específico del producto y las condiciones de aplicación.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la superficie

La superficie a sellar debe estar limpia, libre de polvo, grasa, partículas sueltas o sustancias que impidan la adherencia del sellador-adherente. Pinturas incompatibles, en mal estado o con desprendimientos deben ser removidas. La temperatura de la superficie debe estar entre +5°C y 40°C, la diferencia de temperatura entre el ambiente y el soporte debe ser máximo +/-5°C. Cualquier material no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

### Dimensionado de la junta

La profundidad de sellado se elige en función del ancho de la junta, de acuerdo con la siguiente tabla:

|                  |       |       |         |         |
|------------------|-------|-------|---------|---------|
| Ancho (mm)       | 5 - 6 | 7 - 9 | 10 - 12 | 12 - 15 |
| Profundidad (mm) | 5     | 6     | 7       | 8       |

Para anchos de juntas superiores a 16 mm, la profundidad debe ser igual a la mitad del ancho (relación ancho: profundidad de 2: 1). Si la profundidad excede esta relación, se debe utilizar siempre un fondo de junta para ajustar la relación ancho-profundidad, para impedir que el producto se adhiera al fondo de la junta ejerciendo tensiones innecesarias, así como para mayores rendimientos. No se recomienda sellar juntas mayores de 25 mm. Se recomienda mantener una relación entre ancho y profundidad así:

|             |                |                    |
|-------------|----------------|--------------------|
| Ancho       | Hasta 10 mm    | 10 mm a 25 mm      |
| Profundidad | Igual al ancho | La mitad del ancho |

### Preparación del producto y aplicación

Perfore el sello del cartucho en la parte superior y enrosque la boquilla. Corte la punta de la boquilla en diagonal de acuerdo al tamaño de la junta. Coloque el cartucho en la pistola de calafateo. Coloque la punta de la boquilla sobre la superficie a tratar y presione el embolo para expulsar el sellador. Realice la aplicación o el sellado de la junta con Pintuco® Fix Professional hasta que esté completamente llena sin que quede aire atrapado. Para emparejar la aplicación, antes de la formación de piel, termine presionando con la mano enguantada y humedecida con una solución de agua y jabón (detergente) o con una espátula humedecida con la solución jabonosa. Para el pegado de materiales, aplique Pintuco® Fix Professional sobre una de las superficies a unir en forma de cordones o puntos discontinuos que permitan la posterior circulación del aire, luego una las superficies de manera uniforme y con fuerza, evitando en lo posible las rectificaciones. En muchos casos será conveniente utilizar una sujeción provisional por las primeras 24 - 48 horas. La adhesión óptima se obtiene una vez se alcance un completo endurecimiento de Pintuco® Fix Professional.

### Limpieza de herramientas

Inmediatamente termine la aplicación Pintuco® Fix Professional se deben limpiar con un solvente convencional, antes que se endurezca. Una vez endurecido el material, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

### Tratamiento posterior

Pintuco® Fix Professional no necesita ser protegido de la intemperie. No obstante, puede pintarse perfectamente, una vez curado, con cualquier pintura acrílica o alquídica que sea suficientemente elástica. Debido a que una pintura demasiado rígida o poco flexible puede inducir a la formación de grietas en el sellador, se recomienda ser muy exigente con las características de la pintura utilizada. Teniendo en cuenta la gran diversidad de pinturas disponibles se aconseja hacer una prueba previa de compatibilidad.

## INDICACIONES IMPORTANTES/PRECAUCIONES

Pintuco® Fix Professional no debe aplicarse sobre Cauchos, cloropreno, soportes bituminosos o materiales que contengan sustancias que migran como aceites o plastificantes, pues puede producirse una coloración del sellador. Cualquier material no conocido por el usuario bajo el punto de vista de adherencia, debe ser ensayado previamente o bien consultar a nuestro Departamento Técnico.

## ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original sellado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar endurecimiento del producto.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos). No deben lavarse las manos con disolventes. Para más información solicite hoja de seguridad del producto.

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574)4444578.

## INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 ó desde Medellín 325 25 23.

### NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.