



# Ficha Técnica

## P800 POLIXILOXANO

Revestimiento liso a base de resinas de siloxano en fase acuosa muy resistente a la alcalinidad y a los agentes atmosféricos.

**Ubicación:** Distintos materiales de construcción  
**Uso:** Interior - exterior.  
**Rendimiento:** 8 a 12 m<sup>2</sup>/litro y mano (dependiendo del fondo en que se aplique).  
**Secado:** Al tacto 30 minutos. Repintado, 4 - 6 horas. Total, 15 a 20 días.  
**Color:** Blanco y colores carta.  
**Acabado:** Mate.

### Características técnicas

**Diluyente:** Agua.  
**Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999:** >0.8 N/mm<sup>2</sup>.  
**Viscosidad:** 150-180 poises (Brookfield RVT a 20°C).  
**Densidad:** 1.60 + 0.05 Kg./litro.  
**Resistencia al frote húmedo:** Clase 2 (UNE EN ISO 11998)  
**Compuestos Orgánicos Volátiles:**  
Contenido máx. producto 4,00 COV g/l.

### Propiedades:

- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Alta opacidad.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Clasificación según NFT 36005: Familia I Clase 7b2
- Clasificación según NF DTU 59.1: D2
- Clasificación según NF EN 10621: E3 V2 W1 A0

### Recomendaciones de uso:

Por sus excepcionales características de calidad se puede emplear tanto en interiores como en exteriores. Destaca por su perfecta adherencia a los distintos materiales de construcción, especialmente antiguas pinturas a la cal, su elevada permeabilidad al vapor de agua y su excelente repintabilidad.

### Normas para aplicar:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc

#### CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE:

Temperatura ambiente: no pintar por debajo de los 7°C.  
Humedad ambiente: no pintar con una humedad relativa superior al 80%.  
Condiciones ambientales: no se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

#### SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

**Mortero cemento:** Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con SULFATOS DE ZINC DILUIDO. Regular la alta porosidad con la aplicación de una mano de fijador (Ver posibles sistemas de aplicación).  
**Fibrocemento:** Eliminar la alta alcalinidad y regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado (Ver posibles sistemas de aplicación).  
**Hormigón:** Esperar hasta total fraguado (mín 30 días). Eliminación de desencofrantes. Regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado.  
**Yeso/Escayola:** Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura.  
(Ver posibles sistemas de aplicación)

## Aplicación

- Brocha: 0 - 15% de agua.
- Rodillo: 0 - 15% de agua
- Pistola: 10 - 15% de agua



## Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

## Seguridad:

- Apto para uso doméstico.
- No apto para uso infantil.
- Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No morder las superficies pintadas.
- Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura.



### Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 [www.pyma.es](http://www.pyma.es)



### SOPORTES PINTADOS EN BUENAS CONDICIONES:

Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con nuestra línea de morteros de reparación RHONA. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas

### SOPORTES EN MAL ESTADO:

**Quebradizos:** Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrílico transparente. (ver posibles sistemas de aplicación).

Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con nuestra línea de morteros de reparación RHONA. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

**Mohos y algas:** Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Se termina con dos manos de acabado con conservante antimoho para protección de la película.

**Eflorescencias:** Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamiento con SULFATOS DE ZINC DILUIDO.

**Sales de metales:** Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos de una pintura antimanchas adecuada para después proceder al pintado normal.

**Humedades:** Fijación con fijador adecuado de los materiales de construcción que se están desmoronando por la humedad, creando un entramado para el asentamiento correcto en la aplicación posterior de dos manos del producto a las diluciones indicadas en esta ficha técnica.

### POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN:

La aplicación normal se hace a brocha, rodillo o pistola. Se recomienda mínimo dos manos de acabado.

Se recomienda dos manos para la perfecta impermeabilización y protección de paramentos.

La primera mano es conveniente diluir del 15% al 20% con agua potable. La segunda mano se aplica el producto diluido un 10%. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

### ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.