

Ctra. San Esteban s/n
-22500- Binéfar (Huesca)
Tel. 974 428339 - Fax 974 430688
www.pinturaslepanto.com
lepanto@pinturaslepanto.com

SILOXPAN

PINTURA A BASE DE RESINAS DE SILICONA (SILOXANO)

INFORMACIÓN TÉCNICA

Moderno revestimiento de altas prestaciones para fachadas. Formulado con una combinación de resinas de silicona (siloxano) y resinas acrílicas que le confieren la gran repelencia al agua de un revestimiento orgánico y la elevada permeabilidad al vapor de agua de los revestimientos minerales. Posee muy buena adherencia, penetración y resistencia al exterior.

Es adecuada para la protección y decoración de cualquier tipo de fachadas, en especial las sometidas a ambientes agresivos, húmedos y expuestos a radiaciones UV. Se puede aplicar sobre cualquier tipo de superficies de uso general en construcción: hormigón, ladrillo, piedra, fibrocemento, tejas, pintura plástica, etc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hidrofugante: muy alta repelencia al agua
- Totalmente impermeable al agua de lluvia
- Muy buena resistencia a la intemperie, rayos UV y ozono
- Elevada transpirabilidad: evita la condensación en el interior del soporte
- Evita que se formen ampollas, grietas y pieles
- Extraordinaria durabilidad en el exterior
- Alta cubrición y rendimiento
- Repele la suciedad
- Muy baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (COVs)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|--|-------|--|
| Acabado (ITL-18) | ..... | Mate mineral |
| Color (ITL-04) | ..... | Blanco. Colores a consultar |
| Densidad (ITL-02) | ..... | 1,43 ± 0,03 kg/L |
| Viscosidad (ITL-11) | ..... | 1800 ± 500 cps a 25°C |
| Rendimiento | ..... | 8 - 12 m ² /L según superficie |
| Diluyente | ..... | Agua |
| Secado al tacto | ..... | 45 min. a 20°C |
| Repintado | ..... | 6 horas |
| Permeabilidad al vapor de agua | ..... | Clase V1, Alta (Permeable) |
| Absorción capilar y permeabilidad al agua. | | W < 0,1 kg/(m²·h^{0,5}), Baja |
| Lavabilidad Gardner (UNE 48248) | ..... | > 10000 ciclos |
| Contenido COVs (2004/42/IIA (c) (40 g/L)) | ..... | < 2 g/L |

Tanto el tiempo de secado como el rendimiento pueden verse afectados por variaciones de temperatura, humedad, espesor de la capa aplicada, estado de la superficie, etc.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

Ctra. San Esteban s/n
-22500- Binéfar (Huesca)
Tel. 974 428339 - Fax 974 430688
www.pinturaslepanto.com
lepanto@pinturaslepanto.com

SILOXPAN

PINTURA A BASE DE RESINAS DE SILICONA (SILOXANO)

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODO DE EMPLEO

Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola.

En superficies nuevas, para obtener un buen acabado, se recomienda imprimir previamente con Barniz Hidrofugante WH. Una vez seco, aplicar una primera capa de SILOXPAN diluido con un 10 - 12% de agua. Dejar secar durante 6 horas y aplicar una segunda capa diluido al 5% de agua. Se aconseja aplicar las capas cruzadas para conseguir una mejor cubrición.

En superficies ya pintadas, se recomienda eliminar restos de pintura mal adherida y reparar posibles grietas o desconchones. Proceder después, como en superficies nuevas.

Si el soporte presenta contaminación por moho, se debe eliminar antes de pintar.

Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una perfecta homogeneización.

PRECAUCIONES

Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y a temperaturas superiores a 5°C. No aplicar por debajo de dicha temperatura ni por encima de 35°C. Procurar no aplicar cuando el sol de directamente en el soporte.

Manténgase fuera del alcance de los niños. No tirar los residuos por el desagüe. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.