

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

LEWALLTEC SILICATO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Pintura de emulsión de silicato que presenta como característica principal su proceso de endurecimiento (silificación) durante el cual se produce una fuerte cohesión de naturaleza mineral e insoluble entre la pintura y el soporte.

Por sus características y propiedades, se puede recomendar su aplicación sobre cualquier tipo de superficie mineral, mortero, cemento, fibrocemento, yeso, estucos a la cal, piedra natural, etc. Especialmente indicada para la restauración y rehabilitación de edificios de carácter histórico, tanto en fachadas como en interior. Cumple con la norma **DIN 18363, sec. 2.4.1 y 3.21.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **HIDRÓFUGO:** permite la transpiración del sustrato a la vez que repele el agua
- Gran resistencia a la intemperie y a los rayos UVA
- Gran resistencia a los ambientes corrosivos
- Previene la formación de algas, moho y hongos
- Baja tendencia al ensuciamiento
- Elevada resistencia a la alcalinidad del soporte
- Pintura no inflamable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado (UNE 48284)	.....	Mate Lavable
Color (ITL-04)	.....	Blanco y Carta LEWALLTEC SILICATO
Densidad (ITL-02)	.....	1,35 - 1,50 kg/L según color
Viscosidad (ITL-11)	.....	1100 ± 500 cps
Rendimiento	.....	7 - 11 m ² /L/capa según superficie
Diluyente	.....	Silica-Primer diluido con agua destilada, 1:1
Secado al tacto	.....	30 - 40 min a 20°C
Repintado	.....	Después de 24 horas
Contenido COVs (2004/42/IIA (a) (30 g/L))	.....	< 30 g/L

Permeabilidad al vapor de agua **Clase V1 Alta (Permeable)**

Absorción capilar y permeabilidad al agua ... **W < 0,1 kg/(m²·h^{0.5}) Baja**

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

LEWALLTEC SILICATO

INFORMACIÓN TÉCNICA

MODO DE EMPLEO

Puede aplicarse a brocha, rodillo o airless (50°, 150 - 180 bar).

El soporte a pintar debe estar limpio de polvo, grasa, aceites y restos de pintura en mal estado.

Es necesario imprimir la superficie a pintar. Para cualquier soporte mineral, excepto yeso, se puede emplear Silica-Primer diluida en agua (1:1), aunque se recomienda utilizar la mezcla **Lewalltec Silicato, Silica-Primer** y **agua destilada** a partes iguales (**1:1:1**). Sobre yeso, la imprimación debería ser **Fijador al agua** diluido en agua (**1:5**).

Una vez hayan transcurrido 12 h (4 h en el caso del yeso), se aplicará una mano de Lewalltec Silicato pudiéndose diluir en un 5 - 10% de la mezcla compuesta por Silica-Primer y agua destilada (1:1).

Aunque se recomienda una sola capa de Lewalltec Silicato, si se considerara aplicar una segunda, hay que esperar 24 horas antes de hacerlo, procediendo de igual modo que con la primera.

En cualquier caso, conviene tener en cuenta que diferentes condiciones de aplicación y secado pueden dar lugar a variaciones en el color final, por lo que conviene prestar especial atención con los empalmes y repasos.

No se deberá aplicar sobre pintura plástica, temple, esmaltes alquídicos, etc.

Es incompatible su mezcla con cualquier otra pintura.

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 muéstrela la etiqueta o el envase.