

Ctra. San Esteban s/n
Tel. 974 428339 - Fax 974 430688
www.pinturaslepanto.com
lepanto@pinturaslepanto.com

LEWALLTEC SILICATO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Código artículo: 2790

Pintura de emulsión de silicato que presenta como característica principal su proceso de endurecimiento (petrificación), durante el que 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 (porosa)... Indicada especialmente para la restauración y rehabilitación de edificios de carácter histórico, tanto en interior como exterior.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **HIDRÓFUGO**, permite la transpiración del sustrato a la vez que repele el agua.
- Alta cubrición y rendimiento.
- Gran resistencia a la intemperie y a la luz.
- Baja tendencia al ensuciamiento.
- Elevada resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Gran resistencia a los ambientes corrosivos y a los agentes atmosféricos.
- Previene la formación de algas, moho y hongos.
- Pintura no inflamable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	Mate Lavable (según norma UNE 48 284)
Color	Blanco y carta LEWALLTEC SILICATO
Densidad	1,35-1,50 kg/L según color
Viscosidad	1.100 ± 500 cps a 20°C
Rendimiento	7-11 m ² /L/capa según superficie
Diluyente	Slica-Primer mezclado con agua 1:1
Secado al tacto	30-40 minutos.
Repintado	Después de 6-7 horas.
Contenido COVs	<30 g/L. 2004/42/IIA (a) (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
Tel. 974 428339 - Fax 974 430688
www.pinturaslepanto.com
lepanto@pinturaslepanto.com

LEWALLTEC SILICATO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Código artículo: 2790

MODO DE EMPLEO

Se puede aplicar a brocha rodillo o airless.

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

Una vez la superficie esté lista para pintar distinguiremos el modo de empleo:

- **Para colores claros:**

Mezclaremos Silica-Primer con agua, a partes iguales, y aplicaremos una mano como imprimación. Dejaremos trascorrir 4 horas de secado. Para la primera mano de Lewalltec Silicato diluiremos un 10-20%, con la mezcla de Silica-Primer:Agua 1:1, que ya hemos preparado anteriormente. Una vez transcurridas 7 horas podremos aplicar la segunda mano de Lewalltec Silicato, diluida en este caso con un 5-10% de la mezcla de Silica-Primer:Agua 1:1.

- **Para colores medios y oscuros:**

Mezclaremos Lewalltec Silicato con Silica-Primer y agua, a partes iguales, 1:1:1, y aplicaremos una mano como imprimación. Dejaremos secar, al menos, 7 horas y aplicaremos una única mano de Lewalltec Silicato sin diluir.

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.

Homogeneizar bien antes de su aplicación.

PRECAUCIONES

Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y a temperaturas superiores a 5°. No aplicar por debajo de dicha temperatura ni por encima de 35°. 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.