



Pintura para exterior a base de silicato de potasio y estabilizadores orgánicos.

Litosil responde a las normas DIN 4108.3 sobre la protección de las fachadas, y DIN 18363 según la cual el producto se puede definir "mineral" si contiene menos del 5% de sustancias orgánicas.

La naturaleza mineral del aglutinante, además de garantizar una elevada adhesión al soporte, garantiza una altísima permeabilidad al vapor de agua.

Litosil es uno de los productos más indicados para la restauración y la remodelación de inmuebles, edificios de relevancia artística y arquitectónica y en todos los casos en los que se requiera la máxima transpirabilidad.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS TÍPICAS

ASPECTO	opaco	
COMPOSICIÓN	aglutinante a base de silicato de potasio y estabilizadores orgánicos	
PESO ESPECÍFICO	1,45 ± 0,04 g/cm ³ a 20°C	
VISCOSIDAD BROOKFIELD	13000 ± 4000 cP	G6 V10 a 20 °C
RESIDUO SECO	50 ± 2 % p/p	
PERMEABILIDAD AL VAPOR ÁCUEO	μ.s = Sd = 0,004 m	UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1
ABSORCIÓN DE AGUA	W = 0,48 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3





Para las normas de referencia consultar la "Legenda – fichas técnicas"

COLOR

Blanco



CARACTERÍSTICAS APLICATIVAS TÍPICAS

	SECADO (datos referidos a 20°C y 65% de H.R.)	al tacto: 2- 3 horas la reacción de silicatización se completa en una-dos semanas aprox.
	RESULTADO PRÁCTICO	6-7 m²/L por mano
	DILUCIÓN¹ En volumen	10-20 % con agua potable o con Litosil Fondo 321
	HERRAMIENTAS	brocha, rodillo

¹ Tintas derivadas de bases diversas de la LB (p. ej. L0) necesitan disoluciones inferiores, máximo 10%.

SISTEMA APLICATIVO

SOPORTES: obras murales externas a base de cal o cal/cemento sin pulverización. Para otros tipos de soporte consultar la tabla de más abajo.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE: los soportes deben ser sanos y compactos, carentes de eflorescencias salinas o de manchas de humedades activas. Las viejas pinturas con pulverización deben eliminarse mediante hidrolavado a presión.

No aplicar sobre soportes frescos o especialmente alcalinos, respetar un período mínimo de carbonatación de cuatro semanas por lo menos.

	SOPORTES NUEVOS		SOPORTES VIEJOS NUNCA PINTADOS		SOPORTES CON RESIDUOS DE PINTURAS VIEJAS	
FONDO	Fondo 321	1 MANO	Fondo 321	1 MANO	Fondo de conexión	
ACABADO	LITOSIL	2 MANOS	LITOSIL	2 MANOS	LITOSIL	2 MANOS

Estos sistemas aplicativos se refieren a acabados a "tono pleno".

Para efectuar tratamientos en "velado" o "rasgado" aplicar una o más manos de una solución compuesta de este modo:

- 3 partes de Litosil fondo 321
- 1 parte de Litosil o tinta base Litosil

PARTIDA DE PLIEGO DE CONDICIONES (para contratos y presupuestos)

CARACTERÍSTICAS GENERALES	Pintura para exterior a base de silicato de potasio y estabilizadores orgánicos con elevada transpirabilidad, que responde a las normas DIN 4108.3 y DIN 18363.
RESIDUO SECO	50 ± 2 % p/p
PESO ESPECÍFICO	1,45 ± 0,04 g/cm³ a 20 °C

NOTAS Y ADVERTENCIAS GENERALES

Los productos minerales no deben aplicarse bajo la acción directa del sol o con fuerte viento y, en todo caso, nunca a temperaturas superiores a 25°C o inferiores a 5°C. Proteger cristales y partes metálicas dado que el silicato de potasio tiene una fuerte acción agresiva frente a estos materiales.

Las antedichas informaciones técnicas son el resultado de cuidadosas pruebas de laboratorio y experiencias prácticas. En todo caso, dado que el producto se suele usar fuera de nuestro control, sólo podemos garantizar la calidad. Estas informaciones están sometidas a posibles actualizaciones por parte de la Sociedad.

Se ruega leer atentamente la ficha «RECOMENDACIONES GENERALES».

CQ Rev. 3 – Septiembre de 2011

"En base al D. L. n° 161/06, los valores COV indicados en los envases se refieren a las disoluciones y a los disolventes especificados así como a los productos pintados según las fórmulas indicadas por Boero Bartolomeo SpA"



Boero Bartolomeo S.p.A.

I - 16121 Genova • Via Macaggi, 19 • Tel. +39 010 5500.1 • Fax +39 010 5500.300 • www.boero.it • sales.boero@boero.it