

IMPERGREEN

Pintura de naturaleza mineral lista para su uso.

REV 09/23



CARACTERÍSTICAS

Revestimiento de emulsión de silicato hidrofugante en un componente. Pintura de naturaleza mineral lista para su uso, que contiene como aglutinante un silicato potásico estabilizado y una pequeña cantidad de emulsión de un polímero orgánico, y con carácter hidrofugante. Fabricado según norma DIN 18363.

- Permeable al vapor de agua.
- Resistente a hongos y algas.
- Incombustible
- Resistente a condiciones climáticas extremas.
- Resistente a contaminantes atmosféricos
- Inodora y ecológica, no contiene sustancias nocivas para la salud.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes deben ser planos, estables, resistentes y limpios, exentos de materiales disgregables. Soportes admisibles: Revoques, morteros, hormigones, fibrocemento, superficies metálicas, muros de piedra, ladrillo..

APLICACIÓN

Producto listo al uso. Aplicable con brocha o rodillo. Dado su carácter tixotrópico presenta una aplicación muy fácil, buena adherencia sobre las herramientas y evita salpicaduras.

Primera mano diluir con 15% de agua, segunda mano diluir con 5% de agua. La aplicación se realiza en dos manos, y el consumo varía dependiendo de la absorción del soporte. Los efectos consolidantes se aprecian en una semana, pero la reacción química progresa con el tiempo. Aplicación recomendada con brocha o cepillo de pelo largo o rodillo.

Antes de comenzar la aplicación se recomienda cubrir las superficies de aluminio, vidrio o esmaltes ya que puede afectarles irreversiblemente.

OBSERVACIONES

- No aplicar sobre pinturas al aceite, tableros de aglomerado de madera y materiales plásticos.
- Sobre soportes de yeso/escayola aplicar previamente SM PRIMER F-YESO
- Para soportes con grietas o fisuras, añadir 2,5 kg de arena de sílice por bote de 20 kg, mezclar y aplicar.
- Rango de temperatura ambiental de aplicación: de +5°C a 35°C. No aplicar con riesgo de heladas o lluvias

COMPOSICIÓN

Silicato potásico, cargas minerales, pigmentos inorgánicos y aditivos.

DATOS TÉCNICOS

Densidad del producto	1,50 kg/l
Contenido en sólidos	60% aprox
Tiempo de secado al tacto	30 mins aprox.
Tiempo de repintado	1 hora aprox.
Adherencia sobre hormigón, mortero y pintura en buen estado	>3.0 kg/m ² (rotura soporte)
Consumo	4 m ² /kg en función soporte
Contenido en materia orgánica	<5%
Resistencia al frote húmedo	>5.000 ciclos
Resistencia a la difusión del vapor de agua	Sd= 0,1- 0,5 m
Coefficiente de absorción de agua	W<0,1 kg/m ² .h ^{1/2}

PRESENTACIÓN

IMPERGREEN se presenta en botes de 20 kg y pales de 500 kg. Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado, protegido de la intemperie y la humedad.