

Descripción

Imprimación fijadora para consolidar soportes minerales y regularizar la absorción de superficies, previo a la aplicación de TherGlass® Paint Silex Concrete

Propiedades

- Diluible en agua.
- Transpirable al vapor de agua y muy permeable al CO₂.
- No forma película.
- Microporoso.
- Reacciona de forma insoluble con el soporte, consolidándolo totalmente mediante petrificación.
- Gran capacidad de penetración.
- Ignífugo.
- Alta resistencia a los rayos UV (ultravioleta), a las emisiones de gases industriales y a la lluvia ácida.
- Ecológico por sus propiedades y composición (sin adición de disolventes).
- Aplicable en todos los soportes minerales.

Aplicaciones Habituales

IMPRIMACIÓN

- Como imprimación de soportes absorbentes y preparación de superficies en trabajos previos de pinturas o revocos de silicato, aplicar una capa como fondo con Primer Silex puro.
- Dejar secar al menos 12 horas y proceder a la aplicación del revoco o la pintura de acuerdo con sus correspondientes instrucciones.

DILUYENTE DE LA CAPA DE FONDO

- Aplicar una capa como fondo de la pintura diluida con Primer Silex Primer y agua en la siguiente proporción: 1 de pintura, 1 de agua y 1 de imprimación. Dejar secar al menos 12 horas y proceder a la aplicación de la pintura de acuerdo con sus correspondientes instrucciones.

Especificaciones y forma de aplicación

Preparación del Soporte:

- El soporte deberá estar seco, sano, limpio y exento de cualquier resto de polvo, líquidos, desconchamientos, etc.
- En caso de soportes antiguos, las partículas sueltas de pinturas anteriores deben ser eliminadas con sistemas mecánicos o con agua a presión
- También deberán ser eliminados eventuales residuos de eflorescencias y cualquier otra sustancia que pueda perjudicar una buena adherencia al soporte.
- En soportes reparados con diferencias de textura o con fisuras capilares se aplicará una capa de Silex RX (revoco fino de silicato).
- Se ha de respetar el periodo mínimo de 10 a 15 días

(hasta apariencia de tono unificado sin manchas de retención de agua) antes de aplicar Silex Primer sobre un acabado de cal hidráulica natural nuevo, dependiendo de las condiciones climáticas.

Modo de aplicación

ÚTILES DE TRABAJO

- Brocha ancha (similar a las utilizadas antiguamente para encalar), rodillo de pelo corto de algodón o pistola airless

Precauciones e Incompatibilidades

- Aplicar exclusivamente sobre soportes minerales de cemento, cal o piedra natural.
- No aplicar el producto en caso de temperaturas inferiores a 8 °C, exposición solar directa, lluvia, humedad del aire superior al 80% o viento fuerte.
- Extremar las precauciones en caso de previsión de helada nocturna.
- No aplicar en soportes con eflorescencias de sal, pinturas plásticas o madera.
- No aplicar en superficies horizontales expuestas al agua.
- Proteger las superficies próximas a la aplicación de metal, madera, cerámica o piedras naturales. En caso de salpicaduras, enjuagar inmediatamente con abundante agua.
- Reacciona exotérmicamente con ácidos fuertes.
- Deben evitarse las siguientes materias: ácidos fuertes, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones.

Limpieza

Las herramientas y útiles de trabajo en estado fresco pueden limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Dosificaciones y Consumos

Rendimiento aprox. por mano: de 50 a 200 gr/m² en función de la absorción del soporte (el consumo indicado es orientativo, un consumo exacto deberá determinarse realizando muestras en obra).

Presentación

TherGlass® **PRIMER SILEX**, se suministra en garrafas de plástico de 5, 10 y 25 kg con cierre hermético.

Centro de Producción

Los productos TherGlass® **PRIMER SILEX**, son fabricados en la Unión Europea por o para el Grupo Ibercal®

Almacenamiento

TherGlass® **PRIMER SILEX**, debe protegerse de la radiación solar y de temperaturas extremas. En climas tropicales el producto debe almacenarse en un lugar fresco. En climas fríos el producto debe almacenarse a una temperatura $\geq 5^{\circ}\text{C}$.

TherGlass® **PRIMER SILEX**, tiene una duración de 24 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena correctamente y en su envase original.

Seguridad y Salud

TherGlass® **PRIMER SILEX**, es un producto alcalino, contiene silicatos.

- Aplicar en zonas bien ventiladas.
- Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Evítese el contacto con los ojos y con la piel.
- Usar medidas de protección laboral, tales como mascarilla, guantes y gafas de protección.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para más información ver la ficha técnica de seguridad (MDS).



Datos Técnicos

Denominación comercial:	PRIMER SILEX
Aspecto:	Líquido de color lechoso.
Base Ligante:	Silicato potásico con estabilizadores orgánicos conforme a DIN 18 363, párr. 2.4.1.
Diluyente:	Agua
Contenido materia orgánica	<5 %. Conforme DIN 18.363 (2.4.1)
Contenido Orgánico Volátil	0,00 % (COV):
Peso específico:	1,10 Gr/cm ³
Valor pH:	11
Temperatura de aplicación	Entre 8 y 35 °C
Secado al tacto:	12 horas (20°C HR: 60%)

Advertencia

Los productos y sistemas TherGlass® Concrete, son de uso exclusivamente profesional y están garantizados frente a cualquier defecto de fabricación.

Las indicaciones y prescripciones aquí reflejadas, son fruto de nuestra experiencia, ensayos internos y nuestro buen hacer. Por tanto, antes de utilizar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda responsabilidad que pudiera derivar de su empleo.

Estas recomendaciones no implican garantía alguna, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control. Por tanto las garantías del producto se resumen estrictamente a defectos de fabricación. El uso combinado con materiales de otras marcas puede afectar o no, a las propiedades mecánicas, físicas y estéticas de nuestros productos.

La presente ficha técnica anula a las anteriores y pierde su validez con la aparición de una nueva. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso. Edición mayo de 2017.