

CARACTERÍSTICAS

Pintura intumescente monocomponente blanca hidrodiluable a base de ésteres fosfóricos para la protección contra el fuego de paredes de ladrillo enlucidas no portantes, situadas en interiores o exteriores en condiciones semi-expuestas. En caso de incendio, a partir de temperaturas de 200/250 °C, la pintura desarrolla sobre la superficie tratada una capa de espuma (intumescencia) muy compacta y de considerable espesor que reduce notablemente la transmisión del calor en los materiales, retrasando el aumento de la temperatura y la pérdida de la capacidad portante.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO SUPERFICIAL	VALOR	MÉTODO
RESIDUO SECO EN PESO	LISO OPACO	
SECADO	64 ± 2 % Se puede volver a aplicar 6-8 h Completo 5 días	Interior PF25B Interno PF2

ESPECIFICACIONES

PESO ESPECÍFICO	VALOR	MÉTODO
	1220-1320 g/l	Interno PF3

ALMACENAMIENTO

El producto es estable durante 1 año si se almacena en los envases originales a una temperatura comprendida entre +5 °C y +35 °C.

COLORES

Conservar el material no utilizado en recipientes bien cerrados.
Blanco.

MODALIDAD DE USO

En paredes de ladrillo enlucidas no portantes, previamente tratadas con imprimación *Ignibeton Fondo*, donde se desee garantizar el requisito EI (resistencia al humo y aislamiento térmico). La pintura *Ignibeton Protettivo* no tiene una alta resistencia al agua, por lo que, para mantener su eficacia en el tiempo, se recomienda la aplicación de *Ignibeton Finitura*.

No aplicar a temperaturas inferiores a +10 °C, con una humedad relativa superior al 70 % y en caso de niebla o lluvia. También es importante que el ambiente esté ventilado para favorecer la evaporación del agua. Si el producto ha sido almacenado a bajas temperaturas, se recomienda llevarlo a una temperatura mínima de +15 °C antes de proceder a su aplicación.

El secado completo se produce en aproximadamente 5 días a 23 °C y 65 % de humedad relativa. No proceder a la sobreaplicación antes de 6-8 h.

N.B.: los tiempos indicados en la ficha técnica se refieren a una aplicación de 300 µm de pintura húmeda, con una temperatura de 23 °C y una humedad relativa del 65 %. El espesor de la pintura y las condiciones ambientales pueden provocar variaciones en los tiempos de secado.

HERRAMIENTAS

Brocha, rodillo.
Pulverización: Airless, boquillas de 0,48-0,79 mm (19-31), presión de trabajo 120-250 bar. Retirar todos los filtros de la bomba y de la pistola.
Limpiar las herramientas con agua. Se recomienda enjuagar periódicamente las herramientas durante el día.

DILUCIÓN RENDIMIENTO (CONSUMO)

0-5 % con agua
Paredes de ladrillo enlucido no portantes: EI90, 1,11 m²/kg (0,900 kg/m²).
Rendimiento por capa:
Brocha, rodillo mín. 1,33-2 m²/kg por capa; (0,500-0,750 kg/m² por capa según el tipo de perfil); datos a 23 °C, 65 % H.R.
Airless 1-1,33 m²/kg; (0,750-1 kg/m² por capa según el tipo de perfil), datos a 23 °C, 65 % H.R. (considerar un desperdicio del 20 % aprox.)

TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+10 °C +35 °C Cuando la temperatura ambiente es inferior a +10 °C, es necesario calentar el ambiente (por ejemplo, con convectores) para mantener la temperatura > +10 °C durante la aplicación y en las 24 horas siguientes.
SISTEMA DE PINTURA	Paredes no portantes de ladrillo enlucido (enlucidos cementosos, enlucidos de mortero bastardo) 1. Eliminar los restos de polvo y otros materiales incoherentes y aplicar una capa de <i>Ignibeton Fondo</i> con un consumo de 150 g/m². 2. Aplicar varias capas de <i>Ignibeton Protettivo</i> con los distintos sistemas indicados, con un intervalo de aproximadamente 6-8 horas entre una y otra, hasta alcanzar la cantidad prevista. 3. Transcurridas 24 horas desde la aplicación de la última capa de <i>Ignibeton Protettivo</i>, aplicar una capa de <i>Ignibeton Finitura</i> con un consumo aproximado de 250 g/m⁽²⁾. Mantenimiento Compruebe periódicamente el estado de integridad de la película de pintura; en caso de daños, repita el ciclo protector en la parte dañada.
VOZ DEL PLiego	Pintura intumescente blanca hidrodiluable, a base de ésteres fosfóricos, para la protección de paredes no portantes de ladrillo enlucido (enlucidos cementosos, enlucidos de mortero bastardo), situadas en interiores o exteriores cubiertos (no expuestos directamente a la intemperie), que deben tratarse previamente con <i>Ignibeton Fondo</i> y, si es necesario, recubrir con <i>Ignibeton Finitura</i> .
ADVERTENCIAS	Para realizar el trabajo correctamente, es imprescindible seguir las indicaciones para la preparación de la superficie que figuran en los libros CAP Arreghini, en el ciclo de aplicación y en la ficha técnica. La información técnica contenida tiene carácter indicativo. Se recomienda adaptarla a las condiciones específicas de uso. Los datos específicos y la información técnica se han determinado a +23 °C con una humedad relativa del ambiente del 65 %. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre una operación y otra pueden variar. Nuestros consejos sobre el uso del producto se basan en observaciones y en investigaciones minuciosas realizadas por nosotros mismos. También se ha tenido en cuenta la experiencia adquirida en la aplicación práctica. No obstante, debido a la gran variedad de soportes y condiciones de aplicación, es imprescindible comprobar la idoneidad del producto y su eficacia mediante pruebas realizadas en la obra específica.