

Ficha Técnica

PALFIRE BARNIZ INTUMESCENTE

Barniz Ignífugo - Intumescente

Descripción del producto

Barniz especialmente formulado para la protección contra el fuego de todo tipo de maderas. Basado en resinas de clorocaucho y cargas intumescentes que bajo la acción del fuego desarrolla una espuma termoaislante de baja conductividad térmica, evitando la propagación de la llama y protegiendo la madera de la acción destructora del fuego.

Aplicaciones

Para la protección contra el fuego de todo tipo de estructuras de madera, aglomerados, contrachapados, en paredes y techos.

De uso exclusivamente en interiores, dejando un aspecto levemente satinado. Para uso general en todo tipo de instalaciones como viviendas, centros comerciales, hoteles, casas rurales, y alojamientos de todo tipo.

No se aconseja aplicarlo sobre soportes que deban ser sometidos a roces o desgaste físico como pisos o escaleras de madera, mobiliario, etc.

Normativa

PALFIRE BARNIZ INTUMESCENTE dispone de certificado de reacción al Fuego M-1 sobre madera M-4 según la norma UNE23.727-90 y además no produce gases tóxicos ni humos, ni pierde la adherencia por el calor. Ensayos realizados por el laboratorio CERTIFICATION TECHNOLOGICAL CENTER, expediente nº 5011228.

Modo de empleo y Preparación de Superficies

La madera sobre la que se vaya a aplicar el producto debe estar sana, seca, limpia y libre de polvo, grasas, suciedades y productos aislantes. A ser posible debe tratarse de madera nueva. En caso contrario se limpiará y preparará la madera mediante procedimiento adecuado disolvente, cepillo, lija, etc. , para dejarla en condiciones de ser tratada con PALFIRE BARNIZ INTUMESCENTE.

En primera mano y sobre maderas nuevas o limpias, se aconseja diluir el producto con un 10-15% de Disolvente de Clorocaucho para mejorar la penetración y anclaje del barniz sobre la madera. En manos sucesivas aplicar el producto prácticamente al uso ya que un buen comportamiento del barniz ante el fuego se consigue con un consumo mínimo de 525 gramos de PALFIRE BARNIZ INTUMESCENTE por m2.

Como capa de acabado, y al efecto de mejorar las prestaciones mecánicas del producto (mayor resistencia al desgaste y al rozamiento) se debe aplicar PALVEROL BARNIZ IGNIFUGO, logrando una terminación más resistente al rozamiento y con acabado brillante.

Se puede aplicar a brocha, rodillo o pistola ajustando la dilución del producto según el sistema empleado.

Información Técnica

Colores:	Incoloro	Grado Brillo:	Satinado
Peso específico:	1,28 gr/cc		
Seco:	1 hora. (Según temperatura y humedad relativa)		
Repintado:	24 horas		
Espesor:	40 – 90 micras		
Rendimiento:	5-11 m ² /L (según dilución y absorción de la madera).		
COV:*	2004/42IIA (i)(600/500) Max. COV´s 460 g/l La reducción de los COV contribuye para un mejor medio ambiente.		
Diluyente:	Disolvente Clorocaucho		

***Nota:** El valor de los COVs arriba indicados hacen referencia al producto listo al uso, diluido,teñidos, etc..., con productos que hayan sido aceptados por este fabricante. PALCANARIAS no se responsabiliza de productos obtenidos por mezclas con productos no aprobados, y recordamos la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE

Tiempo de secado:

Temperatura	Tacto	Total	Intervalo de Repintado
10° C	3 h	36 h.	36 h.
20° C	2 h	24 h.	24 h.
30° C	1-2 h	14 h.	18 h.

Equipos de aplicación a pistola:

Pistola Convencional			Pistola Airless		
Orificio de boquilla:	0´086 - 0´125	inch.	Orificio de boquilla:	0´027 - 0´031	inch.
Presión aire:	3´1 - 5´3	Kg/cm ²	Relación de compresión:	45 a 1	
Presión pintura:	1´4 - 2´3	Kg/cm ²	Presión pintura:	160 - 180	Kg/cm ²
Dilución:	10 - 20%	Agua	Dilución:	5 - 10 %	Disolvente Clorocaucho

Seguridad, Salud e Higiene

En general, evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice guantes, gasfas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a ambiente, higiene, salud y seguridad en el trabajo. Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la ficha de seguridad.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de PALCANARIAS de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a nuestras recomendaciones. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Los usuarios deben de conocer y utilizar la última y actualizada Ficha Técnica, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se pueden obtener en la página www.Palcanarias.es