

# Gama madera

# BONDEX



## Certificados de Ensayos

**Bondex  
Lasur Monocapa**



**Bondex  
Lasur Larga Duración**



**Certificado de Ensayos**



Pol. Ind. L'Asco, Area Atracció, nº 5  
20730 AZEITIA (Gipuzkoa)  
Tel: 943 818800 - Fax: 943 818074  
Email: cidemco@cidemco.es  
http://www.cidemco.es

EMPRESA: PINTURAS DYRUP, S.A.  
DIRECCIÓN: Pla dels Avellaners, 4 (Pol. Ind. Santiga)  
08210 BARBERÀ DEL VALLES (Barcelona)

Nº CERTIFICADO: 11680

El día 17 de marzo de 2005, se recibieron en CIDEMCO por parte de la empresa "PINTURAS DYRUP, S.A." 2 botes de lasur referenciada como «SATINADO MONOCAPA 703 (7814)».

Los ensayos realizados y resultados obtenidos son los siguientes:

Ensayo	Norma	Resultado	
Ensayo de choque térmico	Interna	Sin alteración	
Permeabilidad al agua líquida	UNE-EN 927-5:2001	W <sub>12</sub> = 55,34 ± 1,41	
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN 927-4:2001	DMP (n) = >100	
Ensayo de envejecimiento acelerado (UNE 48251:1992)	Diferencia de color	125 horas	0,48 ± 0,22
		250 horas	1,36 ± 0,02
		375 horas	1,70 ± 0,78
		500 horas	1,86 ± 0,41
		Inicial	34,6 ± 3,5
Determinación del brillo especular (UNE-EN ISO 2813:1999)	Diferencia de color	125 horas	12,3 ± 2,0
		250 horas	11,0 ± 1,9
		375 horas	5,7 ± 1,4
		500 horas	4,6 ± 1,4
		Inicial	44,9 ± 4,1

La muestra del producto ensayado ha superado satisfactoriamente todos los ensayos indicados.

FECHA: 23 de mayo de 2005

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.  
Los resultados obtenidos en estos ensayos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada, y no implican una característica de consistencia en la calidad de la producción.



**Certificado de Ensayos**



Pol. Ind. L'Asco, Area Atracció, nº 5  
20730 AZEITIA (Gipuzkoa)  
Tel: 943 818800 - Fax: 943 818074  
Email: cidemco@cidemco.es  
http://www.cidemco.es

EMPRESA: PINTURAS DYRUP, S.A.  
DIRECCIÓN: Pla dels Avellaners, 4 (Pol. Ind. Santiga)  
08210 BARBERÀ DEL VALLES (Barcelona)

Nº CERTIFICADO: 11682

El día 16 de marzo de 2005, se recibieron en CIDEMCO por parte de la empresa "PINTURAS DYRUP, S.A." 2 botes de lasur referenciada como «BONDEX LASUR LARGA DURACIÓN ROBLE RUSTICO».

Los ensayos realizados y resultados obtenidos son los siguientes:

Ensayo	Norma	Resultado	
Blocking	Interna	Satisfactorio	
Ensayo de choque térmico	Interna	Sin alteración	
Permeabilidad al agua líquida	UNE-EN 927-5:2001	W <sub>12</sub> = 51,69 ± 1,00	
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN 927-4:2001	DMP (n) = >100	
Ensayo de envejecimiento acelerado (UNE 48251:1992)	Diferencia de color	125 horas	0,47 ± 0,11
		250 horas	1,38 ± 0,48
		375 horas	1,18 ± 0,23
		500 horas	1,49 ± 0,23
		Inicial	44,9 ± 4,1
Determinación del brillo especular (UNE-EN ISO 2813:1999)	Diferencia de color	125 horas	29,9 ± 2,2
		250 horas	31,0 ± 1,1
		375 horas	28,0 ± 2,8
		500 horas	27,7 ± 2,1
		Inicial	44,9 ± 4,1

La muestra del producto ensayado ha superado satisfactoriamente todos los ensayos indicados.

FECHA: 23 de mayo de 2005

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.  
Los resultados obtenidos en estos ensayos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada, y no implican una característica de consistencia en la calidad de la producción.



A su disposición, copia del certificado original.



## Lasur para madera

Anti-UV / Fungicida en superficie / Hidrófugo - Ext/Int.



Propiedades certificadas por Cidemco



A su disposición, copia del certificado original

### BONDEX LASUR LARGA DURACIÓN

Ref. 4605

Capacidad

0,75 l

5 l

Lasur protector / decorativo para todo tipo de maderas en interior y exterior.

**BONDEX LASUR LARGA DURACIÓN**, ha sido formulado mediante tecnología de última generación; **"UV-ABSORBER"** (protegen de la radiación solar, basándose en la absorción, en lugar de la reflexión, maximizando la resistencia de la película) y **"NON-BLOCKING"** (resinas especiales, que le otorgan a la película una cualidad "anti-pegado", idóneo para el pintado de estructuras que mantienen contacto entre sí (puertas, ventanas, etc.) o trabajos en taller que requieren el rápido apilado de las estructuras pintadas.

**Bondex Lasur Larga Duración** se degrada por erosión, sin producirse cuarteamiento y desconchamiento, de manera, que no es necesario eliminar antiguas capas (lijado o decapado), antes de aplicar sucesivas capas de mantenimiento.

<b>Producto</b>	Lasur para madera satinado, en base agua, de larga duración.
<b>Uso</b>	Maderas en exterior e interior.
<b>Aplicación</b>	Brocha o pistola.
<b>Composición</b>	Resinas acrílicas modificadas con poliuretano.
<b>Color</b>	9 colores + incoloro (translúcidos).
<b>Brillo</b>	Satinado.
<b>Propiedades</b>	Sin olor. Secado ultra-rápido. Protección fungicida. Hidrófugo. Microporoso. Larga duración. Protección anti-UV, reforzada con UV-ABSORBER. Fácil mantenimiento.
<b>Diluyente</b>	Agua.
<b>Secado</b>	Al tacto: 30 minutos. Entre manos: 1 hora. Manipulación: 8-12 horas.
<b>Rendimiento</b>	12-14 m <sup>2</sup> por litro.
<b>Limpieza</b>	Agua.



## Lasur para madera

Anti-UV / Fungicida en superficie / Hidrófugo.

### Ficha técnica

### BONDEX LASUR LARGA DURACIÓN

Ref. 4605

#### Tipo

Lasur protector/decorativo para madera de interior y exterior.

Formulado mediante tecnología de última generación; "UV-ABSORBER" (protegen de la radiación solar, basándose en la absorción) y "NON-BLOCKING" (resinas especiales, que le otorgan a la película una cualidad "anti-pegado", idóneo para el pintado de estructuras que mantienen contacto entre sí).

Forma una película microporosa, otorgándole una protección hidrófuga (repele el agua y humedad del exterior, pero permite la salida del vapor de agua contenido en el interior de la madera) y anti UV.

Contiene fungicida, para la protección en superficie contra hongos de azulado y moho.

Efecto hidrófugo/transpirable, evita desconchamientos.

Gran elasticidad, se adapta a los movimientos de la madera, evitando el cuarteamiento de la película.

#### Destino

Todo tipo de maderas nuevas o decapadas, previamente tratadas, o mantenimiento de maderas pintadas con Lasur.

#### PROPIEDADES

- Sin olor / Secado ultra-rápido.
- Larga duración / Fórmula anti-pegado.
- Protección anti-UV, reforzada UV-ABSORBER.
- Protección fungicida / Fácil mantenimiento.

- Hidrófugo / Microporoso.

#### DATOS TÉCNICOS

**Densidad:** 1,0 g/ml.

**Viscosidad:** 30 segundos en copa DIN 4 mm, 20°C.

**Contenido sólido:** 30% aprox.

**Brillo:** Satinado.

**Olor:** Sin olor, en base agua.

#### APLICACIÓN

##### Preparación general y del soporte:

La superficie a pintar debe hallarse limpia y seca.

##### Productos complementarios:

Los lasures no deben aplicarse sobre pinturas convencionales (esmaltes, lacas, barnices). Para su eliminación, se recomienda emplear Bondex Decapante para Madera (Ref. 8014).

##### Modo de empleo:

En maderas nuevas o decapadas, aplicar previamente un fondo preventivo o curativo contra hongos e insectos; Bondex Extra Fondo (Ref. 4150) o Bondex Multi-tratamiento (Ref. 4003) respectivamente.

El producto se suministra listo al uso. Agitar antes y durante la aplicación.

Aplicar 2-3 manos en el sentido de las vetas de la madera, con brocha o pistola.

Advertencia: La durabilidad al exterior de los acabados en incoloro, debido a su ausencia de pigmentos, es inferior a los acabados coloreados.

##### Mantenimiento:

Los lasures Bondex, al degradarse por erosión, no

acumulan capas antiguas, evitando de esta manera el inconveniente de tener que eliminarlas mediante basto lijado o decapado.

El mantenimiento de maderas tratadas previamente con lasures de la gama Bondex es pues, muy sencillo, basta con un suave lijado previo a la aplicación de una o dos manos nuevas de Bondex Lasur Larga Duración.

#### RENDIMIENTO

12-14 m<sup>2</sup> por litro.

#### TIEMPO DE SECADO

Medidas tomadas a 23°C y a una humedad relativa media.

- **Al tacto:** 30 minutos.
- **Entre manos:** 1 hora.
- **Manipulación:** 8-12 horas.

Los tiempos indicados pueden variar, en función del tipo de madera, ventilación o cantidad de producto aplicado.

#### CONDICIONES DE USO

La humedad de la madera no debe ser superior al 15%.

No aplicar a temperatura ambiental y de sustrato inferior a 5°C o superior a 35°C; ni con humedad relativa superior al 80%.

#### SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES

Ficha de Seguridad disponible para el usuario que la solicite.

*Nota: La información contenida en esta ficha debe servir de guía al usuario; no pretende ser completa y se presenta sin compromiso. Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan son los obtenidos en ensayos de Laboratorio.*

