



LYSSOLEN

Polígono Industrial Los Frailes, Parcela 38
28814. Daganzo de Arriba. Madrid
Teléfono: 918841204
Email: lyssolen@lyssolen.es
<http://www.lyssolen.com>

FICHA TÉCNICA

HIDROLYSS EXTERIOR



DEFINICIÓN

Barniz acrílico al agua de un componente para la decoración y protección de todo tipo de maderas al exterior. Barniz de propiedades excelentes por su dureza, resistencia al desgaste y a los productos químicos domésticos.

El producto lleva incorporado un fungicida para evitar el moho y las manchas en la superficie de la madera y un filtro UV para aumentar su resistencia frente a los efectos climáticos y rayos solares.

APLICACIONES

Para la protección de todo tipo de madera al exterior tales como ipe, lapacho, teca, tarimas, muebles de jardín.

Protege la madera de una forma natural, no alterando el color ni el aspecto de la madera.

Durante su aplicación no desprende olores desagradables ni emite disolventes a la atmósfera, por lo que es muy cómodo de aplicar. Además su secado es muy rápido.

HIDROLYSS EXTERIOR

FORMA DE SUMINISTRO

FORMATO	CAPACIDAD
ENVASE METALICO	750 CC.
ENVASE PLASTICO	5 LTS.

Existe la posibilidad de suministro en acabado:

Brillante y satinado.

MODO DE EMPLEO

Para conseguir unos resultados óptimos es muy importante seguir al pie de la letra los siguientes consejos:

- Es muy importante que el suelo esté perfectamente limpio, ya que a mayor limpieza mayor finura y mejor acabado. Verificando que esté perfectamente lijado, limpio de polvo, ceras y grasas.

- Una vez lijado recomendamos aspirar bien y con un paño recogepolvo retirar el serrín sobrante.

- Para la aplicación de **Hidrolyss** la madera debe estar seca, con una humedad no superior al 12 %.

- No se recomienda barnizar si la temperatura es inferior a 9°C.

- No se deben emplear utensilios ni recipientes utilizados con otros barnices, debiendo además estar completamente limpios y secos.

- Aplicar el barniz con rodillo, sin estirar en exceso. Recomendamos utilizar nuestro rodillo **MICROTEX**, especial para aplicar barnices al agua

- Se recomienda aplicar todas las manos del mismo producto.

- Si lo que se aplica es el producto en **acabado satinado** es muy importante agitar muy bien las garrafas antes de la aplicación.

- Si se aplican 3 manos recomendamos pasar el poro en la primera y en la segunda mano.

- Para la limpieza de los utensilios recomendamos utilizar exclusivamente agua.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Al tratarse de un producto en base acuosa

- no es inflamable.
- no es tóxico
- no desprende olores
- la limpieza de los utensilios es muy sencilla (con agua)

Además este producto presenta otras ventajas:

- alto rendimiento
- gran dureza

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

No almacenar más de seis meses bajo condiciones normales.

Preservar de las heladas y no exponer al sol.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	RESULTADOS	NORMA
Ph	7.5-9.5	Método Interno
Viscosidad Brookfield	110-160 cp	UNE EN ISO 2555:2000
Contenido en sólidos	27-41%	UNE EN ISO 3251:2008
Resistencia al choque	1200-1700	UNE 13696:2009
Resistencia a la abrasión	20-30 rev. Rw100 (Rev.)	ENV 13696:2001
Dureza de la película	> = HB	UNE 48269:1995
Dureza Persoz	Mayor o igual a 200	UNE EN ISO 1522:2007
Densidad	0.97-1.11 g/ml	UNE EN ISO 2811-1:2002
Ensayo de corte por enrejado	0-1	UNE EN ISO 2409:2007
Choque térmico	Sin alteración	Método Interno
Envejecimiento artificial	4-5	UNE EN ISO 11341:2005
Seco al polvo (15°C)	1.5 h	Método Interno
Seco al tacto (15°C)	2.5 h	Método Interno
Seco para lijado (15°C)	4.5 h	Método Interno
Rendimiento (Una mano)	10 m ² /L	Método Interno
Grado de Brillo	30 satinado 45 brillante	Método Interno
Resistencia a los agentes domésticos	Todos 5, excepto acetona 4	UNE-EN 13442:2003
Clasificación de Reacción al fuego	Bfl-S1	UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010
Resistencia al deslizamiento	20	UNE-ENV 12633:2003



Polígono Industrial Los Frailes, Parcela 38
28814. Daganzo de Arriba. Madrid
Teléfono: 918841204
Email: lyssolen@lyssolen.es
<http://www.lyssolen.com>

NOTA. Las informaciones y recomendaciones recogidas en esta ficha técnica son meramente orientativas, y están basadas en la experiencia y conocimientos recopilados por Lyssolen así como en los ensayos realizados en laboratorio en condiciones normales. Sin embargo, debido al gran número de variables que intervienen en la aplicación de estos productos no nos podemos hacer responsables de los resultados obtenidos.

No olviden que cuentan con nuestro apoyo técnico las 24 horas del día para resolver cualquier duda que se les pueda plantear.