



Wood-Mizer
"¡Preparo mi propia madera!"
- Emilio González



[Panorama](#)
[Opinión](#)
[Madera](#)
[Interiorismo](#)
[Carp. Exterior](#)
[Arquitectura](#)
[Maquinaria](#)
[Química](#)
[Ferretería](#)
[Tablero](#)
[Transporte](#)
[Energía](#)

interzum Fabricación de muebles
Reformas de interiores

World's Leading Event

ILVACRYL SHINE LIGHT, una tecnología inteligente

05 abril, 2013

Un acabado fotoluminescente para la madera.



El Laboratorio de Investigación y Desarrollo de Ilva (una de las empresas líderes en la producción de barnices para la madera, perteneciente al grupo IVM Chemicals), celebra en 2013 su 65º aniversario y, como es habitual, ha desarrollado una nueva tecnología, la cual han denominado ILVACRYL SHINE LIGHT, un acabado fotoluminescente para madera.

¿Qué es la fotoluminiscencia?

Nos responde el departamento técnico, dice que es el fenómeno en el cual ciertas sustancias tienen la capacidad de absorber energía y almacenarla, para emitirla posteriormente en forma de luz durante un tiempo mucho más prolongado, ya que la energía absorbida se libera lentamente (incluso horas después) y de forma continua.

El mecanismo de la fotoluminiscencia implica tres pasos muy simples pero secuenciados, denominados respectivamente:

1. Absorción
2. Disipación
3. Emisión

Desde este mismo departamento también nos informan que ILVACRYL SHINE LIGHT es un producto acabado acrílico transparente para madera, muy "natural" al tacto, que ofrece unas excelentes propiedades de resistencia físico-químicas, así como una excepcional protección. Su particular formulación hace que sea un producto para aplicación tanto a nivel industrial como a nivel artesanal, muy rápido de secado y con una excelente aplicación. Pero por lo que realmente destaca y lo hace único es por su efecto fotoluminescente, emitiendo luz en la oscuridad.

El efecto del acabado ILVACRYL SHINE LIGHT supone una innovación tecnológica única en el mercado y lo convierte en un barniz para madera inteligente.

ILVACRYL SHINE LIGHT es un acabado acrílico para madera que proporciona unas excelentes propiedades entre las que destacan:

- Elevada resistencia química (a líquidos y productos domésticos)

- Óptima resistencia física

- Excelente resistencia al amarilleo

- Excelente adherencia sobre el soporte.

Con el acabado ILVACRYL SHINE LIGHT se crea una oportunidad potencial para introducir un producto fotoluminescente como parte del sistema de seguridad LOW LOCATION LIGHTING SYSTEM.

El sistema LOW LOCATION LIGHTING de señalización a baja altura, se viene utilizando desde hace años en el ámbito marítimo, tanto mercantes, como de pasajeros cruceros, y consiste en un sistema de señalización de vías de evacuación.

Este es el objetivo de ILVACRYL SHINE LIGHT, poder ofrecer vías de evacuación en edificios públicos, restaurantes, hoteles, etc., o simplemente proporcionar un efecto estético diferente en jardines privados o públicos, creando caminos o senderos iluminados.

El lanzamiento de ILVACRYL SHINE LIGHT al mercado supone una vez más que ILVA, incluso en tiempos difíciles como los actuales, sigue apostando fuertemente por la innovación, por la investigación y por el desarrollo de nuevos productos y procesos de barnizado para madera, satisfaciendo las necesidades de sus clientes más exigentes, y estableciendo políticas de diferenciación con respecto a sus competidores.

Tags: [Química](#)

Deja un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Comentario

NOTICIAS RELACIONADAS



El barniz de BONA, en el Tower Bridge de Londres



Maximas prestaciones con PROFESSIONAL de IKI PARKET



MARSALA, color del año en LEROY MERLIN, combina a la perfección con la madera

Joubert
CONTRACHAPADO

CONTRACHAPADO de OKOUME

Disponible en 310 x 183 cm

100% LEGAL

OKOUMEX
JOURBET PLYWOOD
MARINE PLY

YouTube



1857

Followers



845

Fans

BREVES



MAKÁ, nueva firma representada por MAESMA

02 abril, 2015



Los fabricantes de palets prevén una producción similar a la de 2014

01 abril, 2015



Galicia mantiene el liderazgo de las exportaciones de productos de madera

01 abril, 2015

VIDEOS



[Ver más videos»](#)

¿aún no sabes por dónde se te escapa la energía?

www.soodal.com www.soodal.es Síguenos en [f](#) [t](#) [v](#)

AGENDA

Abr 2015						
L	M	M	J	V	S	D
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

SUSCRIPCIÓN A LA NEWSLETTER

Suscríbete a nuestra newsletter y te mantendremos informado:

E-mail: