



# HYDROLUX EVO

OPACA – SATINADA

ACABADO TRANSPARENTE DE PROTECCIÓN  
(TOP-COAT) DE DOS COMPONENTES



## DESCRIPCIÓN

Acabado a base de resina poliuretánica en dispersión acuosa de dos componentes (componente A: resina – componente B: catalizador) disponible en las versiones opaca y satinada que definen un preciso grado de reflexión de la luz.

**Opaca:** es un tipo de acabado que difunde uniformemente la luz dando a las diversas tintas un efecto más natural, haciéndolas menos vividas, atenuando eventuales pequeñas imperfecciones del soporte.

**Satinada:** es un tipo de acabado caracterizado por un grado de reflexión más alto que valoriza las tintas.

## CAMPOS DE EMPLEO

Acabado de protección de aplicar al cierre del ciclo de los revestimientos resinosos de tres componentes SpazioCemento e SpazioResina, monocomponentes SpazioChiaroscuro y SpazioMetallo (en este caso solo en el caso de paredes en ambientes húmedos) y del sistema decorativo epoxídico Starlike® Decor.

## APLICACIÓN

Los dos componentes están predosificados y deben ser mezclados totalmente entre ellos antes del uso (1 kg Parte A-resina + 0,2 kg Parte B-catalizador). En función del bajo consumo (0,15 kg/m<sup>2</sup> en dos capas) puede ser necesario, en caso que la superficie sea de pequeñas dimensiones, efectuar mezclas parciales de los dos componentes, evitando inútiles

despilfarros. Se recomienda utilizar en estos casos una balanza de precisión y mezclar los dos componentes respetando la relación de mezcla. Verter en un recipiente limpio de dimensiones adecuadas el componente A y agregar bajo mezclado el componente B hasta la completa homogeneización. Solamente en el caso de aplicación en SpazioChiaroscuro y SpazioMetallo la primera capa de Hydrolux EVO puede ser diluida con el 5% de agua para facilitar la distensión del producto. Una vez mezclados los dos componentes la pintura debe ser aplicada en 1 hora con rodillo de copos o de felpa, teniendo cuidado de distribuir homogéneamente el producto evitando crear acumulaciones a nivel de las superposiciones que resultarían evidentes después del secado. Entre la primera capa y la sucesiva esperar al menos 5-6 horas.

## ADVERTENCIAS

- Condiciones ambientales idóneas para la aplicación: temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Humedad Relativa comprendida entre 10% y 60%. No aplicar por encima de estos valores.
- Para aplicaciones en Spaziocemento y Spazioresina esperar su completo endurecimiento (al menos 12 horas).
- Después de la aplicación y hasta el completo endurecimiento de la pintura protectora evitar contaminaciones superficiales debidas a depósitos de polvo.
- No abrir al tráfico la pavimentación antes del completo endurecimiento de la pintura protectora (24 horas).

## DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Aspecto	Líquido
Color	Transparente, opaco o satinado
Contenido seco	33 ± 1%
Viscosidad	200-300 mPas
pH	8 - 9
Tiempo de conservación	12 meses en los embalajes originales en lugar fresco protegido del hielo
Envases	Parte A: frasco de 1 kg – Parte B: envase de 0,2 kg

**DATOS DE APLICACIÓN**

Relación de mezcla (A + B)	1 kg + 0,2 kg
Peso específico	1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Tiempo de trabajabilidad (T = +23°C)	1 hora
Aplicación	Rodillo de copos o de felpa
Condiciones ambientales permitidas para la aplicación	Temperatura: de +5°C hasta +35°C Humedad Relativa: de 10% hasta 60%
Tiempo de endurecimiento (T = +23°C – U.R. 60%)	Superficial al tacto: 10 minutos Para sobreposición: 5-6 horas Apertura al tráfico: 24 horas Total alcance resistencias mecánicas/químicas: 72 horas
Consumo	0,13 kg/m <sup>2</sup> en dos manos

**PRESTACIONES**

Resistencia al desgaste “BCA” según UNI EN 13892-4	Clase AR0,5 (Requisito: ≤ AR1)
Impermeabilidad al agua	Impermeable
Resistencia a los rayos UV	Óptima

Resistencia a los agentes que causan manchas más comunes	Tiempo de contacto		Resistencia a los agentes que causan manchas más comunes	Tiempo de contacto	
	30 minutos	24 horas		30 minutos	24 horas
Agua	●	●	Lejía	●	●
Vinagre	●	●	Detergentes neutros	●	●
Ácido cítrico 10%	●	●	Ketchup	●	●
Agua oxigenada 10 vol.	●	●	Máscara	●	●
Alcohol desnaturalizado	●	●	Aceite de oliva	●	●
Amoniaco	●	●	Rotuladores de agua	●	●
Anticalcáreo	●	●	Rotuladores indelebles	●	●
Café	●	●	Vino tinto	●	●

**Leyenda**

●	<b>ÓPTIMA</b>	No se observan halos o manchas
●	<b>BUENA</b>	Aparición de ligeros halos escasamente visibles
●	<b>ESCASA</b>	Aparición de halos o manchas evidentes

**INFORMACIONES SOBRE LA SEGURIDAD**

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto disponible bajo pedido  
 PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

Si bien las informaciones presentes en esta ficha técnica son el resultado de nuestra experiencia, igualmente tienen un valor meramente indicativo.  
 Cada caso específico debe ser sometido a pruebas prácticas preliminares por parte del usuario, quien se asume la responsabilidad por el resultado final del trabajo.

Tarjeta n.538

Revisión n. 0

Fecha: Octubre 2018

**LITOKOL**  
 HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

**LITOKOL S.p.A.**

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italia  
 Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150  
 www.litokol.it email: info@litokol.it

COMPANY WITH  
 QUALITY SYSTEM  
 CERTIFIED BY DNV  
 = ISO 9001 =