



# HYDROLUX EVO

**OPACA – SATINATA**

**FINITURA TRASPARENTE DI PROTEZIONE  
(TOP-COAT) A DUE COMPONENTI**

## DESCRIZIONE

Finitura a base di resina poliuretanicica in dispersione acquosa a due componenti (componente A: resina – componente B: catalizzatore) disponibile nelle versioni opaca e satinata che definiscono un preciso grado di riflessione della luce.

**Opaca:** è un tipo di finitura che diffonde uniformemente la luce dando alle diverse tinte un effetto più naturale, rendendole meno vivide, attenuando eventuali piccole imperfezioni del supporto.

**Satinata:** è un tipo di finitura caratterizzata da un grado di riflessione più alto che valorizza le tinte.

## CAMPI DI IMPIEGO

Finitura di protezione da applicare a chiusura del ciclo dei rivestimenti resinosi a tre componenti SpazioCemento e SpazioResina, monocomponenti SpazioChiaroscuro e SpazioMetallo (in questo caso solo nel caso di pareti in ambienti umidi) e del sistema decorativo epossidico Starlike® Decor.

## APPLICAZIONE

I due componenti sono predosati e devono essere miscelati totalmente tra di loro prima dell'uso (1 kg Parte A-resina + 0,2 kg Parte B-catalizzatore). In funzione del basso consumo (0,15 kg/m<sup>2</sup> in due strati) può essere necessario, qualora la superficie sia di piccole dimensioni, effettuare delle miscelazioni parziali dei due componenti, evitando inutili sprechi. Si consiglia di utilizzare in questi casi una bilancia di precisione e di miscelare i due componenti rispettando il rapporto di impasto. Versare in un recipiente pulito delle dimensioni adeguate il componente A e aggiungere sotto

miscelazione il componente B fino a completa omogeneizzazione. Solamente nel caso di applicazione su SpazioChiaroscuro e SpazioMetallo il primo strato di Hydrolux EVO può essere diluito con il 5% di acqua per facilitare la distensione del prodotto. Una volta miscelati i due componenti la vernice deve essere applicata entro 1 ora con rullo a fiocco o in velluto, avendo cura di distribuire omogeneamente il prodotto evitando di creare accumuli in corrispondenza dei sormonti che risulterebbero evidenti dopo l'asciugamento. Tra il primo strato e quello successivo attendere almeno 5-6 ore.

## AVVERTENZE

- Condizioni ambientali idonee per l'applicazione: temperature comprese tra +5°C e +35°C. Umidità Relativa compresa tra 10% e 60%. Non applicare al di fuori di questi valori.
- Per applicazioni su Spaziocemento e Spazioresina attendere il loro completo indurimento (almeno 12 ore).
- Dopo l'applicazione e fino al completo indurimento della vernice protettiva evitare contaminazioni superficiali dovute a depositi di polvere.
- Non aprire al traffico la pavimentazione prima del completo indurimento della vernice protettiva (24 ore).
- La resistenza agli agenti macchianti più comuni (vedi tabella) si riferisce a tempi di contatto non superiori alle 24 h. Eventuali ristagni di acqua o residui delle sostanze macchianti (esempio stracci sporchi o altri strumenti di pulizia bagnati), dimenticati sulla superficie oltre le 24 h di tempo, potrebbero provocare aloni o macchie.

## DATI IDENTIFICATIVI

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente, opaco o satinato
Contenuto secco	33 ± 1%
Viscosità	200-300 mPas
pH	8 - 9
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali in luogo fresco al riparo dal gelo
Confezioni	Parte A: flacone da 1 kg – Parte B: barattolo da 0,2 kg

## DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione (A + B)	1 kg + 0,2 kg
Peso specifico	1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità (T = +23°C)	1 ora
Applicazione	Rullo a fiocco o in velluto
Condizioni ambientali permesse per l'applicazione	Temperatura: da +5°C a +35°C Umidità Relativa: da 10% a 60%
Tempo di indurimento (T = +23°C – U.R. 60%)	Superficiale al tatto: 10 minuti Per sovrapposizione: 5-6 ore Apertura al traffico: 24 ore Totale raggiungimento resistenze meccaniche/chimiche: 72 ore
Consumo	0,13 kg/m <sup>2</sup> in due mani

## PRESTAZIONI

Resistenza all'usura "BCA" secondo UNI EN 13892-4	Classe AR0,5 (Requisito: ≤ AR1)
Impermeabilità all'acqua	Impermeabile
Resistenza ai raggi UV	Ottima

Resistenza agli agenti macchianti piu' comuni	Tempo di contatto		Resistenza agli agenti macchianti piu' comuni	Tempo di contatto	
	30 minuti	24 ore		30 minuti	24 ore
Acqua	●	●	Candeggina	●	●
Aceto	●	●	Detersivi neutri	●	●
Acido citrico 10%	●	●	Ketchup	●	●
Acqua ossigenata 10 vol.	●	●	Mascara	●	●
Alcol denaturato	●	●	Olio di oliva	●	●
Ammoniaca	●	●	Pennarelli all'acqua	●	●
Anticalcare	●	●	Pennarelli indelebili	●	●
Caffè	●	●	Vino rosso	●	●

## Legenda

●	<b>OTTIMA</b>	Non si osservano aloni o macchie
●	<b>BUONA</b>	Comparsa di leggeri aloni scarsamente visibili
●	<b>SCARSA</b>	Comparsa di aloni o macchie evidenti

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto disponibile su richiesta  
**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE**

Per quanto le informazioni riportate in questa scheda tecnica siano il frutto della nostra migliore esperienza, hanno un valore puramente indicativo.  
 Ogni caso specifico deve essere sottoposto a prove pratiche preliminari da parte dell'utilizzatore che si assume la responsabilità dell'esito finale del lavoro.

Scheda n.538

Revisione n. 0

Data: Settembre 2018

**LITOKOL**  
 HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

**LITOKOL S.p.A.**

Via G. Falcone, 13/1 42048 Rubiera (RE) Italy

Tel. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150

www.litokol.it email: info@litokol.it

COMPANY WITH  
 QUALITY SYSTEM  
 CERTIFIED BY DNV  
 = ISO 9001 =