



HYDROLUX EVO

MATT – SATINIERT**TRANSPARENTE ZWEIKOMPONENTEN-
DECKLASUR (TOP-COAT)**

BESCHREIBUNG

Decklasur auf Basis von Polyurethanharz in Zweikomponenten-Wasserdispersion (Komponente A: Harz - Komponente B: Katalysator), erhältlich in den Varianten „matt“ und „satiniert“, die einen präzisen Lichtreflektionsgrad bestimmen.

Matt: ist eine Decklasur, die das Licht gleichmäßig verteilt und den verschiedenen Farbtönen einen natürlicheren Effekt verleiht, sodass sie weniger lebendig sind und kleine Mängel der Oberfläche gedämpft werden.

Satiniert: ist eine Decklasur mit einem höheren Lichtreflektionsgrad, der die Farbtöne leuchten lässt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Decklasur, die den Zyklus der Dreikomponenten-Harzbeschichtungen SpazioCemento und SpazioResina oder der Einkomponentensysteme SpazioChiaroscuro und SpazioMetallo (in diesem Fall nur an den Wänden in Nassbereichen) und des Epoxidharz-Systems Starlike® Decor abschließt.

ANWENDUNG

Die zwei Komponenten sind vordosiert und müssen vor dem Gebrauch vollständig miteinander vermischt werden. (1 kg Komponente A: Harz + 0,2 kg Komponente B: Katalysator). Wegen des niedrigen Verbrauchs (0,15 kg/m² in zwei Schichten) könnte es notwendig sein, um das Produkt nicht unnötig zu verschwenden, nur Teilmengen der beiden Komponenten miteinander zu vermischen, wenn die zu behandelnde Oberfläche

besonders klein ist. Es wird daher empfohlen, eine Präzisionswaage zu verwenden und die beiden Komponenten im richtigen Mischverhältnis zu vermischen. Die Komponente A in einen sauberen und ausreichend großen Behälter füllen und die Komponente B unter Rühren hinzufügen, bis eine homogene Masse entstanden ist. Nur bei der Anwendung auf SpazioChiaroscuro und SpazioMetallo kann die erste Schicht Hydrolux EVO mit 5% Wasser verdünnt werden, um die Streichfähigkeit zu verbessern. Sobald die zwei Komponenten zusammengemischt sind, muss die Lasur innerhalb 1 Stunde mit einer Flocken- oder Vliesrolle gleichmäßig aufgetragen werden; dabei ist zu vermeiden, dass sich bei den Überlappungen Anhäufungen bilden, die nach dem Trocknen sichtbar sind. Warten Sie zwischen der ersten und zweiten Schicht mindestens 5-6 Stunden.

WICHTIGE HINWEISE

- Geeignete Raumbedingungen für das Auftragen: Temperaturen im Bereich von +5°C und +35°C. Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 10% und 60%. Das Produkt nicht außerhalb dieser Werte auftragen.
- Nach dem Auftragen auf Spaziocemento und Spazioresina muss das Produkt vollständig aushärten (mindestens 12 h).
- Nach dem Auftragen verhindern, dass sich Staub auf der Oberfläche ablagern kann, solange die Decklasur noch nicht vollständig ausgehärtet ist.
- Bis zur vollständigen Aushärtung der Decklasur (24 h) den Fußboden nicht benutzen.

EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Flüssig
Farbe	Transparent, matt oder glänzend
Trockenmasse	33 ± 1%
Viskosität	200-300 mPas
ph-Wert	8 - 9
Lagerungszeit	12 Monate in der Originalverpackung an einem kühlen, vor Frost geschützten Ort
Verpackung	Komponente A: 1-kg-Flasche - Komponente B: Dose mit 0,2 kg

ANWENDUNGSHINWEISE

Mischverhältnis (A + B)	1 kg + 0,2 kg
Spezifisches Gewicht	1,05 ± 0,05 g/cm ³
Verarbeitungszeit (T=+23°C)	1 Stunde
Anwendung	Flocken- oder Vliesrolle
Für das Auftragen zulässige Raumbedingungen	Temperatur: von +5°C bis +35°C Relative Luftfeuchtigkeit: zwischen 10% und 60%
Aushärungszeit (T=+23°C - R.L. 60%)	Oberflächlich bei Berührung: 10 Minuten Für Überlagerungen: 5-6 Stunden Vollständige Aushärtung: 24 Stunden Vollständige Erreichung der mechanischen/chemischen Beständigkeit 72 Stunden
Verbrauch	0,13 kg/m ² für zwei Anstriche

LEISTUNGSMERKMALE

Verschleißwiderstand „BCA“ gemäß DIN EN 13892-4	Klasse AR0,5 (Anforderung: ≤ AR1)
Wasserdichtheit	Wasserdicht
UV-Beständigkeit	Optimal

Beständigkeit gegen die häufigsten fleckenverursachenden Stoffe	Kontaktzeit		Beständigkeit gegen die häufigsten fleckenverursachenden Stoffe	Kontaktzeit	
	30 Minuten	24 Stunden		30 Minuten	24 Stunden
Wasser	●	●	Bleichmittel	●	●
Essig	●	●	Neutrale Reinigungsmittel	●	●
Zitronensäure 10%	●	●	Ketchup	●	●
Wasserstoffperoxid 10 vol.	●	●	Wimperntusche	●	●
Denaturierter Alkohol	●	●	Olivöl	●	●
Ammoniak	●	●	Filzstifte auf Wasserbasis	●	●
Entkalker	●	●	Wasserfeste Filzstifte	●	●
Kaffee	●	●	Rotwein	●	●

Legende

●	OPTIMAL	Es sind keine Ränder oder Flecken nachweisbar
●	GUT	Auftauchen leichter und kaum sichtbarer Ränder
●	GERING	Auftauchen eindeutig sichtbarer Ränder und Flecken

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Konsultieren Sie das auf Anfrage erhältliche Sicherheitsdatenblatt
PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH.

Obwohl die auf diesem Datenblatt angegebenen Informationen das Ergebnis unserer reichen Erfahrung sind, dürfen sie nur als Richtwerte angesehen werden.
Jeder spezifische Einzelfall muss vom Benutzer, der für das Endergebnis der Arbeit verantwortlich ist, praktischen Vortests unterzogen werden.

Blatt Nr. 538

Revision N. 0

Datum: Oktober 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 E-Mail: info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =