



HYDROLUX EVO

OPAQUE – SATINÉ**FINITION TRANSPARENTE DE PROTECTION
(TOP-COAT) À DEUX COMPOSANTS**

DESCRIPTION

Finition à base de résine polyuréthane en dispersion aqueuse à deux composants (composant A : résine – composant B : catalyseur) disponible en version opaque et satinée, qui définissent toutes deux un degré précis de réflexion de la lumière.

Opaque : il s'agit d'un type de finition qui diffuse uniformément la lumière et donne aux différentes teintes un effet naturel, moins fort, et atténue les éventuelles petites imperfections du support.

Satinée : c'est un type de finition caractérisée par un plus haut niveau de réflexion qui sublime les couleurs.

DOMAINES D'UTILISATION

Finition de protection à appliquer à la fin du cycle des revêtements résineux à trois composants SpazioCemento et SpazioResina ou monocomposants SpazioChiaroscuro et SpazioMetallo (dans ce cas, seulement pour les murs des pièces humides) et du système de décoration époxy Starlike® Decor.

APPLICATION

Les deux composants sont prédosés et doivent être mélangés entre eux avant l'utilisation. (1 kg Part A-résine + 0,2 kg Part B-catalyseur). En fonction de la faible consommation (0,15 kg/m² en deux couches), il peut être nécessaire, au cas de petites surfaces, de réaliser des mélanges partiels des deux composants, pour éviter les

gaspillages inutiles. Nous conseillons d'utiliser une balance de précision et de mélanger les deux composants en respectant le rapport de mélange. Verser dans un récipient propre et suffisamment grand le composant A nécessaire, et ajouter pendant le mélange le composant B jusqu'à l'homogénéisation complète. Uniquement dans le cas d'application sur SpazioChiaroscuro et SpazioMetallo, la première couche de Hydrolux EVO peut être diluée à l'eau à 5 % afin de rendre plus simple l'étalage du produit. Une fois les deux composants mélangés, le vernis doit être appliqué dans l'heure qui suit avec un rouleau méché ou en velours, en le distribuant de manière homogène pour éviter les grumeaux qui resteraient visibles même après le séchage. Il faut attendre environ 5 - 6 heures entre la première et la deuxième couche.

MISES EN GARDE

- Conditions environnementales parfaites pour l'application : températures comprises entre + 5 °C et + 35 °C. Humidité relative comprise entre 10 % et 60 %. Ne pas appliquer si ces limites ne sont pas respectées.
- Pour les applications sur Spaziocemento et Spazioresina attendre leur durcissement complet (au moins 12 heures).
- Après l'application et jusqu'au séchage complet du vernis de protection, éviter toute contamination superficielle due à la poussière.
- Ne pas ouvrir la zone au passage avant le durcissement complet du vernis de protection (24 heures).

DONNÉES D'IDENTIFICATION

Aspect	Liquide
Couleur	Transparent, opaque ou satiné
Contenu sec	33 ± 1 %
Viscosité	200 - 300 mPas
pH	8 - 9
Temps de conservation	12 mois dans les conditionnements d'origine, dans un endroit sec et hors gel
Conditionnement	Part A : flacon de 1 kg – Part B : pot de 0,2 kg

DONNÉES D'APPLICATION

Rapport de mélange (A + B)	1 kg + 0,2 kg
Poids spécifique	1,05 ± 0,05 g/cm ³
Délai d'application (T = + 23 °C)	1 heure
Application	Rouleau méché ou en velours
Conditions environnementales admises pour l'application	Température : de + 5 °C à + 35 °C Humidité relative : de 10 % à 60 %
Temps de durcissement (T = + 23 °C – H.R. 60 %)	Superficiel au toucher : 10 minutes Par superposition : 5 - 6 heures Ouverture à la circulation : 24 heures Durée de temps totale pour atteindre les résistances mécaniques/chimiques : 72 heures
Consommation	0,13 kg/m ² en deux couches

PRESTATIONS

Résistance à l'usure « BCA » conformément à UNI EN 13892-4	Classement AR0,5 (Exigence : ≤ AR1)
Imperméable à l'eau	Imperméable
Résistance aux rayons UV	Excellente

Résistance aux agents les plus communs qui produisent des taches	Durée de contact		Résistance aux agents les plus communs qui produisent des taches	Durée de contact	
	30 minutes	24 heures		30 minutes	24 heures
Eau	●	●	Eau de Javel	●	●
Vinaigre	●	●	Détergents neutres	●	●
Acide citrique 10 %	●	●	Ketchup	●	●
Eau oxygénée 10 vol.	●	●	Mascara	●	●
Alcool dénaturé	●	●	Huile d'olive	●	●
Ammoniaque	●	●	Marqueurs à base d'eau	●	●
Anticalcaire	●	●	Marqueurs indélébiles	●	●
Café	●	●	Vin rouge	●	●

Légende

●	EXCELLENTE	Pas d'auréoles ou de taches observées
●	BONNE	Des auréoles claires, et à peine visibles, apparaissent
●	FAIBLE	Des auréoles et des taches apparaissent de manière évidente

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Consulter la fiche de sécurité du produit disponible sur demande
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Bien que les informations indiquées sur cette fiche technique soient le fruit de notre meilleure expérience, elles n'ont qu'une valeur purement indicative.
Chaque cas spécifique doit être soumis à des essais pratiques préliminaires de la part de l'utilisateur qui assume l'entière responsabilité du résultat final du travail.

Fiche n° 538

Révision n° 0

Date : Octobre 2018

LITOKOL®
HI-PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS

LITOKOL S.p.A.

13/1, Via G. Falcone, 42048 Rubiera (RE) Italie
Tél. +39 0522 622811 Fax +39 0522 620150
www.litokol.it e-mail : info@litokol.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =