



STARLIKE DECOR

FINITION DECORATIVE EPOXYDIQUE POUR PAROIS INTERNES

DESCRIPTION

Starlike® Decor est un système innovateur pour la réalisation de finitions décoratives à basse épaisseur de parois en milieux fermés basé sur la technologie du mortier époxydique Starlike®.

Les principaux avantages obtenus avec Starlike® Decor sont:

- Effet chromatique superficiel semblable aux masticages effectués avec le mortier époxydique Starlike®. Il est donc possible de créer des assortiments de couleur entre les surfaces constituées de carreaux en céramique ou en mosaïques de verre masticuées avec Starlike® et les finitions murales environnantes réalisées avec Starlike® Decor.
- En utilisant les différents modes d'application Starlike® Decor on peut donner aux surfaces des effets chromatiques et décoratifs exclusifs, spéciaux et personnalisables.
- En superposant plusieurs tonalités de couleurs dans les applications successives on obtient une infinité de combinaisons de couleurs.
- L'application de Starlike® Decor est facile et rapide. En utilisant les outils appropriés on peut effectuer rapidement des finitions de haute qualité esthétique.
- Etant donné qu'il s'agit d'une finition à basse épaisseur, les consommations sont réduites et par conséquent le coût de l'intervention est restreint.
- Avec Starlike® Decor on peut décorer des surfaces verticales comme par exemple les enduits à base de ciment bruts, les panneaux en contre-plaqué, les panneaux allégés, les panneaux en bois et les chevauchements de céramiques ou de mosaïques déjà existants.

CHAMPS D'APPLICATION

Starlike® Decor est particulièrement polyvalent et peut être utilisé pour la finition de parois internes dans des conditions variées en milieux privés et publics, comme par exemple:

- Salles de bains et cabines de douche
- Cuisines
- Saunas
- Halls d'hôtels
- Murs de bars, restaurants et discothèques
- Salles de réunion

Il peut être utilisé également comme système décoratif de comptoirs de bars, portes, colonnes, etc.

PREPARATION DES SUPPORTS

1 - Les supports sur lesquels appliquer successivement Starlike® Decor doivent être propres, solides, non poussiéreux, suffisamment prêts, secs et plats. Les couches de fond adéquates sont des enduits à base de ciment bruts, contre-plaqué, béton, après traitement préventif avec Primer C ou des systèmes imperméabilisants conformes à la directive européenne Etæg 022. Les éventuels vernis, peintures ou émail doivent être enlevés (y

compris l'enduit civil présent au-dessous) et appliquer Primer C avant l'application de la couche de fond.

Les finitions superficielles à base de chaux, de ciment ou de plâtre appliquées en fines couches devront être enlevées et la couche de fond devra être traitée avec Primer C.

Les supports à base de ciment qui ne sont pas plats peuvent être nivelés avec Litoplan Rapid mortier de ragréage à base de ciment thixotropique ultra-rapide.

2 - En cas d'application sur enduits à base de ciment bruts, de béton, de panneaux en contre-plaqué, de panneaux allégés et de panneaux en bois ou de systèmes imperméabilisants, utiliser le fond époxydique bicomposant Decor Primer Fondo appliqué à l'aide d'une spatule lisse en acier, de façon à réaliser un rasage uniforme d'environ 1 mm.

En cas d'application en superposition sur les céramiques ou mosaïques préexistants, appliquer le produit Decor Primer Fondo directement sur le support propre, en réalisant 2 couches croisées à distance l'une l'autre d'environ 24 heures. La couche de fond permet d'obtenir une surface blanche et d'uniformiser l'absorption du support pour la prochaine application de Starlike® Decor.

En cas de supports légèrement irréguliers il pourrait être nécessaire d'appliquer une autre couche de Decor Primer Fondo dans le but d'uniformiser la surface. Une fois terminé le rasage avec Decor Primer Fondo il est nécessaire d'attendre environ 24 heures afin qu'il soit suffisamment durci pour procéder au polissage au papier de verre de la surface, afin d'éliminer les éventuels crêtes ou échelons.

3 - Polir manuellement au papier de verre ou en utilisant du papier abrasif avec grain 60 de couleur claire en s'assurant d'enlever la poussière qui s'est formée à la fin de l'opération. Après avoir vérifié l'homogénéité et la planéité de la surface et le séchage complet on peut procéder à l'application de Starlike® Decor.

PREPARATION DE STARLIKE® DECOR

1 - Ouvrir un bidon de Starlike® de 2,5 kg de la couleur choisie et verser tout le contenu du catalyseur (composant B) contenu dans le sachet sur la pâte colorée (composant A).

2 - Verser le troisième composant liquide Starlike® Decor déjà pré-dosé pour le bidon de 2,5 kg de Starlike® et mélanger avec perceuse électrique dotée d'hélice de mélange à vitesse réduite jusqu'à obtenir un mélange homogène.

3 - Ajouter éventuellement un des additifs Spotlight, Night Vision, Gold ou bien, en cas de couleur neutre ajouter un additif de la collection Metallic Collection (Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper, Rusty)

Mélanger à nouveau jusqu'à obtenir un mélange homogène. A ce point le produit est prêt pour l'application.

APPLICATION DE STARLIKE® DECOR

Starlike® Decor peut être appliqué en utilisant diverses modalités afin de donner différents effets esthétiques à la surface.

Ci-après sont décrites les 4 finitions pouvant être obtenues.

EFFET NUAGE

Réaliser un premier rasage "à zéro" avec Starlike® Decor au moyen d'une spatule lisse en plastique (Art.103 PRO), en s'assurant de ne pas laisser de crêtes ou de signes évidents de spatule. Appliquer une autre couche avec les mêmes modalités après au moins 24 heures.

EFFET LISSE

On peut procéder à l'application d'au moins 3 (ou plus) couches avec une spatule lisse en plastique (Art.103 PRO), en les espaçant de 24 heures l'une de l'autre pour obtenir une couleur plus uniforme.

EFFET TALOCHE

Type de finition: structuré en relief

Appliquer de façon irrégulière en relief Starlike® Decor en utilisant une spatule lisse et en réalisant des épaisseurs variables de 1 à 2 mm. Dans ce cas les imperfections en caractérisent la décoration.

EFFET TALOCHE À DEUX COULEURS

Type de finition: structuré en relief

Appliquer de façon irrégulière en relief Starlike® Decor avec une spatule lisse en réalisant des épaisseurs variables de 1 à 2 mm et après le séchage, passer au papier de verre les crêtes afin d'arrondir la surface. Enlever la poussière et réaliser successivement un rasage à zéro de la même couleur ou n'importe quelle autre couleur au choix; en utilisant une spatule caoutchoutée (Art. 104/G).

APPLICATION DES CIRES DE PROTECTION

POLYURETANIQUE LITOLUX OU LITOLUX EXTRA

Quand Starlike® Decor est appliqué en milieux potentiellement sujets au contact avec la saleté, différents types de liquide tels que le café, le vin, l'huile, etc. on peut protéger ultérieurement la surface avec les cires de finitions polyuréthaniques Litolux ou Litolux Extra.

L'application d'une seule couche de Litolux ou Litolux Extra, outre à donner une résistance supérieure aux taches, ravive la couleur des finitions à base de Starlike® Decor, fait ressortir les éventuels additifs ajoutés au produit de type Spotlight ou Gold en créant un film transparent sur la surface.

Pour l'application de Litolux ou Litolux Extra, consulter les fiches techniques correspondantes.

Litolux ne peut être appliqué sur les rasages à base de Starlike® Decor en milieux de types saunas, bains turcs ou en présence de hautes températures et d'humidité environnementales. Dans ce cas, utiliser Litolux Extra.

MISES EN GARDE

- Les finitions Metallic Collection prévoient au maximum deux couches de produit.

- On peut ajouter éventuellement des additifs (Spotlight, Gold et Night Vision) même seulement dans la dernière couche pour obtenir l'effet souhaité. Si on les ajoute dans la première couche, on accentue ultérieurement l'effet et la couverture de la surface.
- Ne pas utiliser l'additif Galaxy pour l'application de Starlike® Decor
- Ne pas utiliser les couleurs Bianco Assoluto C.470 et Bianco Ghiaccio C.270 même si elles sont mélangées avec des additifs.
- Ne pas utiliser d'outils mouillés ou d'eau pour effectuer les rasages avec Starlike® Decor.
- Ne pas appliquer sur les couches de fond mouillées ou sujettes aux remontées d'humidité.
- Ne pas utiliser pour la réalisation de la couche de fond des rasants à base de ciment, de colle à base de ciment blancs ou des fonds différents de Decor Primer Fondo.
- Ne pas appliquer le produit sur les finitions superficielles à base de chaux, de ciment ou de plâtre réalisées à basse épaisseur.
- Ne pas appliquer sur le vernis, la peinture, l'émail déjà existant ou sur des supports non spécifiés dans cette fiche technique.
- L'application sur les céramiques déjà existantes doit être effectuée après les avoir dégraissés avec de l'alcool dénaturé.
- Durant la saison hivernale, les temps de durcissement et de mise en exercice peuvent se prolonger considérablement.
- Les surfaces à revêtir doivent être à une température d'au moins +15 °C durant l'application.
- Ne pas utiliser en milieux où une humidité environnementale élevée est présente.
- Pour les applications en saunas ou en bains turcs, attendre au moins 7 jours après la pose avant de mettre en exercice le local.
- Si le produit est appliqué en zone type douches, plaques de cuisson ou de toute façon aux zones sujettes à beaucoup de saleté, nous conseillons d'appliquer les cires de finition polyuréthaniques Litolux ou Litolux Extra. L'application est possible après 24 heures de l'application de Starlike® Decor, après en avoir contrôlé le durcissement. Ne pas appliquer Litolux sur des rasages en milieux de type saunas, bains turcs et où sont prévus des températures et de l'humidité environnementale élevées. Utiliser Litolux Extra.
- La résistance maximum aux taches est atteinte après 7 jours à 23°C, même après l'application de Litolux ou Litolux Extra. Pendant cette période, il faut protéger le rasage à base de Starlike® Decor du contact avec les substances et les nettoyants agressifs.
- Le produit appliqué comme rasant est particulièrement sensible aux taches de feutres et de café. L'enlèvement sans l'application de Litolux ou de Litolux Extra est particulièrement difficile.
- Ne pas utiliser de javel ou de produits contenant de la javel car ils tachent le produit Starlike® Decor.
- Stocker le matériel à température ambiante environ 24 heures avant la pose.
- Pour les caractéristiques techniques et les performances, consulter la fiche technique du mortier époxydique Starlike®.

Bien que les informations reportées dans cette fiche technique soient le fruit de notre expérience, elles ont une valeur purement indicative.
Chaque cas spécifique doit être soumis à des essais pratiques préliminaires de la part de l'utilisateur qui prend notamment en charge toutes les responsabilités du résultat final du travail.

Fiche n° 316

Révision n° 5

Date: Avril 2014

LITOKOL S.p.A.

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

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

www.litokol.it