



# PRIMER Ecobios LIB

## LIQUIDE IMPERMÉABILISANT BLANC



**Agent d'ancrage Universel pour :** murs intérieurs et extérieurs ; toitures civiles et industrielles, toits, terrasses et dallages solaires ; membranes bitumineuses également traitées avec de l'aluminium ; bois, métaux, plastiques et toitures en béton-amiante.

### Modalités d'Application :

Appliquer une ou plusieurs couches de Primer Ecobios LIB, de préférence **sans** fluidifier avec de l'eau et avec un rouleau à poils courts, pour :

- impermeabiliser des micro fissures des enduits provoquées par des oscillations thermiques ;
- pour fixer les émulsions au lait-vinaigre Solaria Universal ES, SUNLIFE et TIXOS ;
- pour fixer le voile de verre de support pour supporter les revêtements réalisés sur place avec les émulsions au lait-vinaigre Solaria Universal ES, SUNLIFE et TIXOS.
- Pour réaliser sur place des films imperméabilisants afin de supporter des émulsions **EcobioSun roof, EcobioSun silky et EcobioSun El.i.T.**

Appliquer une ou plusieurs couches de Primer Ecobios LIB mélangé avec **20 % d'Ecobios LED :**

- pour la consolidation des **surfaces friables** avant la réalisation sur place des revêtements minéraux ;
- pour supporter les revêtements minéraux respirants à réaliser **dans les bâtiments** résidentiels avec Solaria Universal ES.

**Consommation.** Avec un baril de Primer Ecobios LIB 7,5 L, il est possible de revêtir jusqu'à 40 m<sup>2</sup> de surfaces en bonnes conditions.

---

**Étiquetage conforme au Règlement (CE) n° 1272/2008 CLP.** EUH208 : contient une masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (mélange 3:1) 2- OCTYL-2H ISOTHIAZOL-3ONE. Peut provoquer une réaction allergique. Porter des gants/vêtements de protection et protéger les yeux et le visage. Éliminer les emballages comme déchets spéciaux.

**COV :** Contient au maximum 30 g/l de COV ; la valeur limite UE (Cat. A/BA) est de 30 g/l (2010).

---



Laboratori Ecobios s.r.l.

Lotto n. 14/A - Zona Industriale - 73033 Corsano (Le)

www.leuc.it- labo@ecobios-solaria.it-Info : +39 0833.533080

## Contenu 7,5 L



REVÊTEMENT  
RESPIRANT



REVÊTEMENT  
LAVABLE



REVÊTEMENT  
IMPERMÉABILISANT

**Solaria Universal ES** est une émulsion minérale formulée à base de lait et de vinaigre de vin utile pour l'**économie d'énergie** passive des bâtiments et l'**atténuation de l'îlot de chaleur urbain** des villes.

### Fiche Technique

a) **Revêtements Respirants Intérieurs** : appliquer, de préférence à l'aide d'un rouleau à poils courts :

1. une couche de Primer Ecobios LIB fluidifiée, si nécessaire, avec max. 10 % d'Ecobios LED ;
2. deux couches de Solaria Universal ES fluidifiées si nécessaire, avec max. 5 % d'Ecobios LED ;

b) **Revêtements extérieurs** : appliquer à l'aide d'un rouleau à poils courts **etsans** fluidifier avec de l'eau :

1. une couche de Primer Ecobios LIB ;
2. deux couches de Solaria Universal ES ;
3. et enfin, comme solution alternative, 2 couches de :

- **EcobioSun roof**, pour la finition lavable de toits et terrasses ;

- **EcobioSun silky**, pour la finition semi-lavable d'extérieurs et façades ;

- **EcobioSun El.i.T.**, pour la finition lavable des applications colorées de Solaria Universal ES.

c) **Revêtements Imperméabilisants** : appliquer une couche de Primer Ecobios LIB suivie d'une ou plusieurs couches d'**EcobioSun roof/silky**.

**Coloration respirante intérieure** : mélanger 1 baril de Solaria Universal ES 14 L avec 1 flacon de couleur concentrée (teinture-mère) de 75 ml.

**Coloration semi-lavable extérieure** : mélanger 5 L d'émulsion **EcobioSun roof/silky** avec 1 flacon de couleur concentrée (teinture-mère) de 75 ml.

**Consommation** : avec 1 baril de Solaria Universal ES 14, il est possible de revêtir 40 m<sup>2</sup> de murs.

Étiquette de danger conforme au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)



**H318** : Provoque des lésions oculaires graves.

**H315** : Provoque une irritation cutanée.

**P280** : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Une bonne hygiène industrielle est recommandée.

**P302+P352** : en cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon.

**Contient** : Chaux Hydratée ; CAS. 1305-62-0 ; CE 215-137-3.

**EUH208** : contient une masse de réaction de : 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (mélange 3:1) 2-OCTYL-2HISÔTHIAZOL-3ONE.

Peut provoquer une réaction allergique. Porter des gants/vêtements de protection et protéger les yeux et le visage.

**COV** : Contient au maximum 30 g/l de COV ; la valeur limite UE (Cat. A/BA) est de 30 g/l (2010).

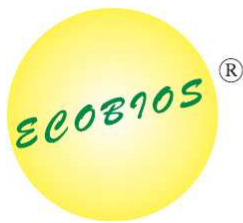
**Éliminer** les emballages comme déchets spéciaux dangereux. **Info** : H CAV Foggia (Italie) + 39 800183459 (24h/24).



Laboratori Ecobios s.r.l.

Lotto n. 14/A - Zona Industriale - 73033 Corsano (Le)  
www.leuc.it - labo@ecobios-solaria.it - Info : +39 0833.533080

**Contenu 14 L**



# Laboratori Ecobios s.r.l.

Lot. n.14/A - Zona Industriale - 73033 Corsano – Lecce  
e-mail : labo@ecobios-solaria.it - site web: www.leuc.it



## TIXOS



### Mortier de Finition Tixothropique au lait et vinaigre de vin

#### Fiche Technique

##### Micro Enduit Anti-Pollution pour Parois Externes

Le micro enduit **anti-pollution** externe constitué de **deux couches**, d'environ 2 mm, est réalisé de la manière suivante :

1. Application, au rouleau et sans eau, d'une première couche de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
2. Pose d'un voile en fibre de verre de 45g/m<sup>2</sup> fixé avec une seconde couche, au rouleau et sans eau, de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
3. Application à la taloche **d'une première couche** de TIXOS, mélangée avec 30% de **ciment à prise rapide**, à concurrence d'au moins 500g/m<sup>2</sup> (en plus du ciment) ;
4. Application, au rouleau et sans eau, d'une troisième couche de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
5. Application à la taloche d'une **deuxième couche** de TIXOS, mélangée avec 30% de **ciment à prise rapide**, à concurrence d'au moins 500g/m<sup>2</sup> (en plus du ciment) ;
6. Application, au rouleau et sans eau, d'une quatrième couche de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
7. Application, au rouleau et sans eau, de 2 couches d'émulsion minérale au lait et vinaigre de vin Solaria Universal ES (0,35L/m<sup>2</sup>).
8. Application au rouleau et/ ou par pulvérisation et sans eau de 2 couches d'EcobioSun Silky/El.i.T.(0,13L/m<sup>2</sup>) blanc/coloré.

#### Fiche Technique

##### Micro Enduit Anti-Moisissure pour Parois Internes

Le micro enduit **anti-moisissure** interne constitué de **deux couches**, d'environ 2 mm, est réalisé de la manière suivante :

1. Application, au rouleau et sans eau, d'une première couche de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
2. Pose d'un voile en fibre de verre de 45g/m<sup>2</sup> fixé avec une seconde couche, au rouleau et sans eau, de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
3. Application à la taloche **d'une première couche** de TIXOS, mélangée avec 30% de **plâtre d'albâtre à prise rapide**, à concurrence d'au moins 500g/m<sup>2</sup> (en plus du plâtre) ;
4. Application, au rouleau et sans eau, d'une troisième couche de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
5. Application à la taloche d'une **deuxième couche** de TIXOS, mélangée avec 30% de **plâtre d'albâtre à prise rapide**, à concurrence d'au moins 500g/m<sup>2</sup> (en plus du plâtre) ;
6. Application, au rouleau et sans eau, d'une quatrième couche de Primer Ecobios LIB (0,19L/m<sup>2</sup>) ;
7. Application, au rouleau et sans eau, de 2 couches d'émulsion minérale au lait et vinaigre de vin Solaria Universal ES (0,35L/m<sup>2</sup>).



# Laboratori Ecobios s.r.l.

Lotto n.14/A - Zona industriale - 73033 Corsano (Le)  
www.leuc.it - labo@ecobios-solaria.it - Info: +39 0833.533080



**EcobioSun roof** est une émulsion lavable brillante de couleur blanche utilisée dans les **finitions lavables de toits**, terrasses et dallages solaires de l'émulsion minérale au lait-vinaigre de Solaria Universal ES.

## Fiche Technique

**Revêtements de toits et terrasses.** Appliquer, de préférence à l'aide d'un rouleau à poils courts et sans eau, une ou plusieurs couches de **EcobioSun roof** en évitant de « s'arrêter » avec la première couche sur la surface sèche de Solaria Universal ES.

**Film Imperméabilisant.** Appliquer au rouleau et/ou par pulvérisation, une ou plusieurs couches de Primer Ecobios LIB suivies d'une ou plusieurs couches d'**EcobioSun roof** sur les terrasses et/ou les murs d'enceinte des terrasses à imperméabiliser.



**EcobioSun silky** est une émulsion semi-lavable satinée de couleur blanche utilisée dans la  **finition des façades** et des murs verticaux extérieurs des bâtiments comme peinture de finition du revêtement lavable réalisé sur place à base de Solaria Universal ES.

## Fiche Technique

**Revêtements semi-lavables de murs extérieurs.** Appliquer, de préférence à l'aide d'un rouleau à poils courts et sans eau, une ou plusieurs couches d' **EcobioSun silky** en évitant de « s'arrêter » avec la première couche sur la surface sèche de Solaria Universal ES.

**Film Imperméabilisant.** Appliquer sur les murs extérieurs à imperméabiliser au rouleau et/ou par pulvérisation, une ou plusieurs couches de Primer Ecobios LIB suivies d'une ou plusieurs couches d'**EcobioSun silky**.



**EcobioSun EL.i.T** est une émulsion semi-lavable satinée **transparente**, incolore et neutre à utiliser dans les finitions des **revêtements colorés extérieurs** de Solaria Universal ES auxquels elle confère une protection contre les intempéries et l'uniformité d'un « **effet mouillé** » à la nuance de couleur.

## Fiche Technique

1. L'application de finition sur la surface colorée parfaitement sèche de Solaria Universal ES est réalisée avec deux couches par pulvérisation et sans fluidification avec de l'eau.

2. La saturation imperméabilisante transparente des murs poreux et des pierres, notamment décoratives, est obtenue en appliquant deux couches par pulvérisation d'**EcobioSun EL.i.T.** :

- **la première couche** est diluée avec de l'eau jusqu'à 100 % pour favoriser l'**absorption** sur le support sec de l'émulsion véhiculée par l'eau ;

- **la deuxième couche** est appliquée par pulvérisation sans eau pour donner une **hydrofugation** au support revêtu.

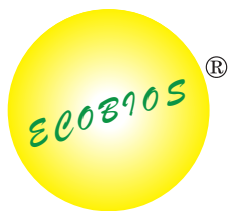
## Données Techniques

**Température de filmation.** **EcobioSun roof** - **EcobioSun silky** - **EcobioSun EL.i.T.** - filment à partir d'une température de 10 °C.

**Consommation.** Avec 5 L, il est possible de revêtir, en deux couches, jusqu'à 40 m<sup>2</sup> de terrasses.

**Coloration.** Ils ont un excellent pouvoir liant de charges et de pigments (1 flacon de 75 ml dans 5 L).

**Stockage.** Ne pas exposer à des températures extrêmement froides ni à un soleil brûlant.



# Laboratori Ecobios s.r.l.

Lotto n.14/A - Zona industriale - 73033 Corsano (Le)  
www.leuc.it - labo@ecobios-solaria.it - Info : +39 0833.533080

## Nuancier pour la Finition Externe des Revêtements de Solaria Universal ES

Laboratori Ecobios s.r.l. fournit des pigments concentrés pour émulsions styrolène - acrylique en flacons de **75 ml** pour les nuances de couleur : **rouge, jaune, marron, vert, noir et bleu.**

Pour la coloration des façades et des revêtements extérieurs réalisés avec l'émulsion au lait-vinaigre Solaria Universal ES, s'utilisent les émulsions de finition **EcobioSun silky** et **EcobioSun El.i.T.** qui sont appliquées en deux couches, de préférence par pulvérisation, avec la nuance de couleur souhaitée.

Pour la nuance de couleur :

- **Teinte pleine** mélanger **1** flacon de 75 ml avec **5 L** d'émulsion **EcobioSun El.i.T.**
- **Teinte intermédiaire** mélanger **1** flacon de 75 ml avec **5 L** d'émulsion **EcobioSun silky.**
- **Point couleur** : appliquer une couche d'**EcobioSun silky** suivie d'une couche ' **EcobioSun El.i.T.**

COULEUR	Cl. n°	FULL TONE	1:3 SHADE	1:20 SHADE	Light Fastness			Weather Fastness			Chemicals	
					FT	1:3	1:20	FT	1:3	1:20	Acid	Alkali
<b>RED OX</b> RED IRON OXIDE	77491 P.R. 101				8	8	8	5	5	5	4-5	5
<b>YELLOW OX</b> IRON OXIDE YELLOW	77492 P.Y. 42				8	8	8	5	5	5	4-5	5
<b>BROWN</b> IRON OXIDE BROWN	77492 MIX				8	8	8	5	5	5	4-5	5
<b>GREEN OX</b> CHROME OXIDE GREEN	77288 P.G. 17				8	8	8	5	5	5	5	5
<b>BLACK OX</b> IRON OXIDE BLACK	77499 P.B. 11				8	8	8	5	5	5	5	5
<b>BLUE 36</b> COBALT BLUE	77343 P.R. 36				8	8	7-8	5	4-5	4-5	5	5

Remarque : les informations contenues dans cette publication sont fournies sur la base de notre expérience, mais ne peuvent engager notre responsabilité. Il est recommandé aux utilisateurs de vérifier l'adéquation des produits dans leurs conditions d'utilisation et pour leurs propres besoins d'application. Les données liées aux produits ne doivent pas être considérées comme des spécifications de fourniture.