



PRIMER Ecobios LIB

LIQUIDO IMPERMEABILIZZANTE BIANCO



Ancorante Universale per: muri interni ed esterni; coperture civili e industriali, tetti, terrazze e lastricati solari; membrane bituminose trattate anche con alluminio ; legno, metalli, plastiche e coperture in cemento-amianto.

Modalità di Applicazione:

Applicare una o più mani di Primer Ecobios LIB, preferibilmente **senza** fluidificare con **acqua** e con rullo a setola corta, per:

- a) impermeabilizzare micro crack degli intonaci causati dalle escursioni termiche;
- b) per ancorare le emulsioni al latte-aceto Solaria Universal ES, SUNLIFE e TIXOS;
- c) per ancorare il film di velo di vetro a supporto dei rivestimenti realizzati in opera con le emulsioni al latte-aceto Solaria Universal ES, SUNLIFE e TIXOS.
- d) Per realizzare in opera film impermeabilizzanti a supporto delle emulsioni **EcobioSun roof**, **EcobioSun silky** ed **EcobioSun El.i.T.**

Applicare una o più mani di Primer Ecobios LIB miscelato con il **20% di Ecobios LED**:

- 1. per il consolidamento delle **superfici friabili** prima della realizzazione in opera dei rivestimenti minerali;
- 2. a supporto dei rivestimenti minerali traspiranti da eseguire all'interno degli immobili residenziali con Solaria Universal ES.

Consumo. Con un fustino di Primer Ecobios LIB 7,5L è possibile rivestire fino a 40m² di superfici in buone condizioni.

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n.1272/2008 CLP. EUH208: contiene massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (miscela 3:1) 2- OCTIL-2H ISOTHIAZOL-3ONE. Può provocare una reazione allergica. Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso. Smaltire gli imballaggi come rifiuti speciali.

VOC: Contiene al massimo 30g/l di COV; il valore limite UE (Cat. A/BA) è di 30g/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

Contenuto 7,5 L



RIVESTIMENTO
TRASPIRANTE



RIVESTIMENTO
LAVABILE



RIVESTIMENTO
IMPERMEABILIZZANTE

Solaria Universal ES è una emulsione minerale formulata a base di latte ed aceto di vino utile per il **risparmio energetico** passivo degli edifici e la mitigazione dell'**isola di calore urbana** delle città.

Scheda Tecnica

a) **Rivestimenti Traspiranti Interni:** applicare, preferibilmente con rullo a setola corta:

1. una mano di Primer Ecobios LIB fluidificato, se necessario, con max. 10% di Ecobios LED;
2. due mani di Solaria Universal ES fluidificate, se necessario, con max. 5% di Ecobios LED;

b) **Rivestimenti esterni:** applicare, con rullo a setola corta e **senza** fluidificare con acqua:

1. una mano di Primer Ecobios LIB;
2. due mani di Solaria Universal ES;
3. e infine, alternativamente, 2 mani di:
 - **EcobioSun roof**, per la finitura lavabile di tetti e terrazze;
 - **EcobioSun silky**, per la finitura semi-lavabile di esterni e facciate;
 - **EcobioSun El.i.T.**, per la finitura lavabile delle applicazioni colorate di Solaria Universal ES.

c) **Rivestimenti Impermeabilizzanti:** applicare una mano di Primer Ecobios LIB seguita da una o più mani di **EcobioSun roof/silky**.

Colorazione traspirante interna: miscelare 1 fustino di Solaria Universal ES 14L con 1 boccetta di colore concentrato (madre-tinta) da 75ml.

Colorazione semi-lavabile esterna: miscelare 5L di emulsione **EcobioSun roof/silky** con 1 boccetta di colore concentrato (madre-tinta) da 75ml.

Consumo: con 1 fustino di Solaria Universal ES 14 è possibile rivestire 40m² di pareti.

Etichetta di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea

P280: Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso. Si raccomanda buona igiene industriale.

P302+P352: in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contiene: Calce idrata; CAS. 1305-62-0; CE 215-137-3.

EUH208: contiene massa di reazione di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one (miscela 3:1) 2- OCTIL-2H ISOTHIAZOL-3ONE. Può provocare una reazione allergica.

Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi ed il viso.

VOC: contiene al massimo 30g/l di COV; il valore limite UE (Cat. A/B/A) è di 30g/l (2010).

Smaltire gli imballaggi come rifiuti speciali pericolosi. **Info:** H CAV Foggia (Italy) + 39 800183459 (h. 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

Contenuto 14 L



Laboratori Ecobios s.r.l.

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



TIXOS



Malta di Finitura Tixotropica al latte ed aceto di vino

Scheda Tecnica

Micro Cappotto Anti-Smog di Pareti Esterne

Il micro cappotto **anti-smog** esterno a **doppio strato**, di circa 2mm, si realizza come segue:

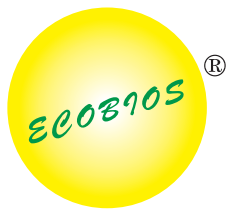
1. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di una prima mano di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
2. Posa in opera di un velo di vetro da 45g/m² fissato con una seconda mano, a rullo e senz'acqua, di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
3. Applicazione con frattazzo di **1 mano** di TIXOS, miscelata col 30% di **cemento a presa rapida**, in misura non inferiore a 500g/m² (oltre al cemento);
4. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di una terza mano di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
5. Applicazione con frattazzo di una **2 mano** di TIXOS, miscelata col 30% di **cemento a presa rapida**, in misura non inferiore a 500g/m² (oltre al cemento);
6. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di una quarta mano di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
7. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di 2 mani di emulsione minerale al latte ed aceto di vino Solaria Universal ES (0,35L/m²).
8. Applicazione a rullo e/o spruzzo e senz'acqua di 2 mani di EcobioSun Silky/El.i.T.(0,13L/m²) bianco/colorato.

Scheda Tecnica

Micro Cappotto Anti- Muffa di Pareti Interne

Il micro cappotto **anti-muffa** interno a **doppio strato**, di circa 2mm, si realizza come segue:

1. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di una prima mano di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
2. Posa in opera di un velo di vetro da 45g/m² fissato con una seconda mano, a rullo e senz'acqua, di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
3. Applicazione con frattazzo di **1 mano** di TIXOS, miscelata col 30% di **gesso alabastrino a presa rapida**, in misura non inferiore a 500g/m² (oltre al gesso);
4. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di una terza mano di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
5. Applicazione con frattazzo di una **2 mano** di TIXOS, miscelata col 30% di **gesso alabastrino a presa rapida**, in misura non inferiore a 500g/m² (oltre al gesso);
6. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di una quarta mano di Primer Ecobios LIB (0,19L/m²);
7. Applicazione, a rullo e senz'acqua, di 2 mani di emulsione minerale al latte ed aceto di vino Solaria Universal ES (0,35L/m²).



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 è una emulsione lavabile lucida di colore bianco impiegata nelle **finiture lavabili di tetti**, terrazze e lastricati solari dell'emulsione minerale al latte-aceto di Solaria Universal ES.

Scheda Tecnica

Rivestimenti di tetti e terrazze. Applicare, preferibilmente con rullo a setola corta e senz'acqua, una o più mani di **EcobioSun roof** evitando di "sostare" con la prima mano sulla superficie asciutta di Solaria Universal ES.

Film Impermeabilizzante. Applicare, a rullo e/o a spruzzo, una o più mani di Primer Ecobios LIB seguite da una o più mani di **EcobioSun roof** sulle terrazze e/o muri perimetrali delle terrazze da impermeabilizzare.



EcobioSun silky è una emulsione semi-lavabile satinata di colore bianco impiegata nella **finitura delle facciate** e delle pareti verticali esterne degli immobili come pittura di finitura del rivestimento lavabile realizzato in opera con Solaria Universal ES.

Scheda Tecnica

Rivestimenti semi-lavabili di pareti esterne. Applicare, preferibilmente con rullo a setola corta e senz'acqua, una o più mani di **EcobioSun silky** evitando di "sostare" con la prima mano sulla superficie asciutta di Solaria Universal ES.

Film Impermeabilizzante. Applicare sulle pareti esterne da impermeabilizzare a rullo e/o spruzzo una o più mani di Primer Ecobios LIB seguite da una o più mani di **EcobioSun silky**.



EcobioSun EL.i.T. è una emulsione semi-lavabile satinata **trasparente**, incolore e neutra da impiegare nelle finiture dei **rivestimenti colorati esterni** di Solaria Universal ES cui conferisce la protezione dalle intemperie e l'uniformità di **"effetto bagnato"** alla tonalità di colore.

Scheda Tecnica

1. L'applicazione di finitura sulla superficie colorata perfettamente asciutta di Solaria Universal ES si esegue con due mani a spruzzo e senza la fluidificazione con acqua.

2. La saturazione impermeabilizzante trasparente delle pareti porose e delle pietre, anche decorative, si ottiene applicando due mani a spruzzo di **EcobioSun EL.i.T.**:

- **la prima mano** viene diluita con acqua fino al 100% per favorire l'**assorbimento** sul supporto asciutto dell'emulsione veicolata dall'acqua;

- **la seconda mano** viene applicata a spruzzo senz'acqua per conferire **idrorepellenza** al supporto rivestito.

Dati Tecnici

Temperatura di filmazione. **EcobioSun roof** - **EcobioSun silky** - **EcobioSun EL.i.T.** - filmano a partire da una temperatura di 10°C.

Consumo. Con 5L di è possibile rivestire, in due mani, fino a 40m² di terrazze.

Colorazione. Hanno un ottimo potere legante di cariche e pigmenti (1 boccetta da 75ml in 5L).

Stoccaggio. Non esporre alle temperature gelide e al sole cocente.



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

Cartella Colori per la Finitura Esterna dei Rivestimenti di Solaria Universal ES

Laboratori Ecobios s.r.l. fornisce pigmenti concentrati per emulsioni stirolo - acriliche in boccette da **75ml** per le tonalità di colorazione: **rosso, giallo, bruno, verde, nero e blu.**

Nella colorazione delle facciate e dei rivestimenti esterni realizzati con l'emulsione al latte-aceto Solaria Universal ES sono impiegate le emulsioni di finitura **EcobioSun silky** ed **EcobioSun El.i.T.** che vengono applicate in due mani, preferibilmente a spruzzo, con la tonalità di colore desiderata.

Per la tonalità di colore:

- **Full** miscelare **1** boccetta da 75ml con **5L** di emulsione **EcobioSun El.i.T.**
- **Intermedia** miscelare **1** boccetta da 75ml con **5L** di emulsione **EcobioSun silky.**
- **Punto colore:** applicare una mano di **EcobioSun silky** seguita da una mano di **EcobioSun El.i.T.**

COLORE	C.I. 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
RED OX RED IRON OXIDE	77491 P.R. 101				8	8	8	5	5	5	4-5	5
YELLOW OX IRON OXIDE YELLOW	77492 P.Y. 42				8	8	8	5	5	5	4-5	5
BROWN IRON OXIDE BROWN	77492 MIX				8	8	8	5	5	5	4-5	5
GREEN OX CHROME OXIDE GREEN	77288 P.G. 17				8	8	8	5	5	5	5	5
BLACK OX IRON OXIDE BLACK	77499 P.B. 11				8	8	8	5	5	5	5	5
BLUE 36 COBALT BLUE	77343 P.R. 36				8	8	7-8	5	4-5	4-5	5	5

Nota: le notizie contenute in questa pubblicazione sono fornite in base alla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Si raccomanda agli utilizzatori di verificare l'idoneità dei prodotti nelle proprie condizioni di utilizzo e per proprie necessità applicative. I dati relativi ai prodotti non si devono intendere come specifiche di fornitura.