

**DESCRIZIONE GENERALE:** Boiaccia passivante dei ferri di armatura a base di leganti idraulici modificati, resine, inerti silicei ed additivi.

**IMPIEGO:** Passivazione dei ferri di armatura del calcestruzzo nei cicli di ripristino del CLS con prodotti cementizi idonei.

**TIPO DI SUPPORTO:** Ferri di armatura.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Peso specifico apparente: 1.200 kg/litro

Granulometria massima: 0,3 mm

Adesione su calcestruzzo: 2 N/mm<sup>2</sup>

Tempo di lavorabilità: 1 ora

**CONSUMO TEORICO:** 50 gr a metro lineare circa\*.

**VANTAGGI:**

- Ottima adesione su ferro
- Ottima passivazione del Ferro

**PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:** I ferri di armatura devono essere portati a bianco mediante spazzolatura o sabbiatura.

**MODO D'IMPIEGO:**

Impastare con il 25-30% di acqua (una confezione di LAMPOPIMER P613 "kg 5" con 1,250-1,500 litri di acqua) fino ad ottenere un impasto omogeneo. Applicare a pennello sui ferri di armatura in modo da ricoprirli completamente.

**TEMPERATURA D'APPLICAZIONE:** tra +5° C e +35° C.

**AVVERTENZE:** Non applicare su supporti gelati.

**MAGAZZINAGGIO:**

Conservare in ambienti asciutti. Utilizzare il prodotto entro otto mesi dalla data di produzione (shelf life).

Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno.

TEME L'UMIDITA'.

**NORME DI SICUREZZA:**

Provoca gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

**VOCE DI CAPITOLATO:**

Passivante per ferri d'armatura LAMPOPRIMER P613 a base di leganti idraulici modificati, inerti silicei e speciali additivi adatto al ripristino del calcestruzzo armato da applicare come boiaccia a pennello sui ferri ripristinati a bianco con consumo di circa 50 gr. per metro lineare.

*-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

*\* La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)



# LAMPOPRIMER

code 61300

Rev August 2018

Family 08  
Special Mortars

**GENERAL DESCRIPTION:** powder made up of hydraulic binders polymer modified, special siliceous aggregates and additives.

**FIELD OF APPLICATION:** suitable for protecting reinforcement bars and rods from the effects of corrosion as a part of the cycle for restoring damaged concrete.

**SUITABLE SUBSTRATE:** iron bars and rods

**TECHNICAL DATA:**

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Type of binder                     | : Cement modified with acrylic resin |
| Powder density                     | : 1,20 kg/l                          |
| Maximum grain size (UNI EN 1015-1) | : < 0,3 mm                           |
| Water-powder mixing ratio          | : 25-30%                             |
| Workable time                      | : 1 hour at 20°C                     |
| Adhesion strength                  | 2 N/mm <sup>2</sup>                  |

**CONSUMPTION:** about 50 grams for linear meter

**FEATURES:**

- very good adhesion on iron
- very good iron passivation

**SUBSTRATE PREPARATION:**

Eliminate rust from the iron rods by proper brushing or sanding until original metal shine is restored.

**METHOD OF USE:**

Mix LAMPOPRIMER with 25-30% of water (5 Kg of LAMPOPRIMER with 1,25-1,50 liter of water) and stir until an even paste is obtained. Apply with a brush on the reinforcing rods and make sure to cover them completely. Wait until the product is dry (or almost dry at least), before proceeding with the restoration cycle

**APPLICATION CONDITIONS:**

|   |  |
|---|--|
| Ambient temperature (air) : Min +5 °C / Max +40°C | Substrate temperature: Min +5 °C / Max +40°C |
| Ambient humidity (air) < 80%                      | Substrate humidity < 10%                     |

**CLEAN UP:**

Clean tools and equipment with water immediately after use.

**STORAGE:**

Store the product in the well-closed original containers. Preferably use within 8 months from the date of production. The last four digits of the production lot correspond to month and year respectively. Keep away from humidity

**SAFETY INFORMATION:**

It causes serious eye injuries. It causes skin irritation. May cause irritation to the respiratory tract. It can cause a skin allergic reaction. Before using, consult the product safety sheet

**WARNING:**

Do not apply on frozen supports.

**DISCLAIMS:**

This information is provided to the best of our technical knowledge and is based on our experience. As workmanship, weather and equipment are all beyond our control, the Company may not be held liable for the result obtained using this product. For further information contact the Technical Service.

preliminary test on the specific surface.

The present sheet voids and replace any previously existing version

