Famiglia: EDILIZIA





#### **DESCRIZIONE**

Primer di collegamento elastico fluido incolore, che applicato su una qualsiasi superficie edile asciutta, costituisce un fondo ideale per successive verniciature o impermeabilizzazioni a base acqua. È un ottimo riconsolidante e uniforma la copertura delle mani di finitura.

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Migliora l'adesione
- Migliora l'uniformità di colorazione
- Buona elasticità
- Facilità di impiego

#### IMPIEGO

Viene comunemente utilizzato come sottofondo prima della posa di membrane liquide polimeriche sui manti bituminosi da ripristinare o su fondi in cemento in genere.

### **APPLICAZIONE**

La superficie da pitturare con ISOLTIX PRIMER deve essere preparata con trattamento idoneo, e precisamente:

SU SUPPORTI NUOVI (intonaco, malta, calcestruzzo, cartongesso, legno, leghe, vetroresina): per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere esente da umidità, unto, spolvero, parti friabili e non aderenti, provvedendo ad eliminare strati in fase di distacco, trattando eventualmente con idropulitrice e aspiraliquidi. Sgrassare ed eliminare sostanze come i siliconi.

Applicare una prima mano di ISOLTIX PRIMER a spatola nella modalità a rasare o a rullo (previa diluizione), creando un primo strato di fondo. L'applicazione di ulteriori strati è facoltativo, e mirato al raggiungimento di uno spessore adeguato alla presenza di eventuali dislivelli. Ricoprire con Isoltix per la finitura a distanza di minimo 24 ore.

Non applicare il prodotto su supporti molto caldi perché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di essiccazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto. Si consiglia di effettuare una prova preliminare prima di utilizzare il prodotto.

Evitare che il prodotto applicato venga bagnato da pioggia o forte umidita nelle 72 ore.

SU SUPPORTI GIA' RIVESTITI (pitture sintetiche o minerali): per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere esente da umidità, unto o spolvero, parti friabili e non aderenti, provvedendo ad eliminare parti in fasi di distacco, trattando eventualmente con idropulitrice e aspiraliquidi. Sgrassare ed eliminare sostanze come i siliconi.

Applicare una prima mano di ISOLTIX PRIMER a spatola nella modalità a rasare o a rullo (previa diluizione), creando un primo strato di fondo. L'applicazione di ulteriori strati è facoltativo, e mirato al raggiungimento di uno spessore adeguato alla presenza di eventuali dislivelli. Ricoprire con Isoltix per la finitura a distanza di minimo 24 ore.

Non applicare il prodotto su supporti molto caldi perché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di essiccazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto. Si consiglia di effettuare una prova preliminare prima di utilizzare il prodotto.

Evitare che il prodotto applicato venga bagnato da pioggia o forte umidita nelle 72 ore.



SU SUPPORTI GIA' RIVESTITI (guaine liquide o in rotoli): per un miglior ancoraggio e per una maggiore durata nel tempo, la superficie deve essere esente da umidità, unto, spolvero, parti friabili e non aderenti, provvedendo ad eliminare strati in fase di distacco, trattando eventualmente con idropulitrice e aspiraliquidi. Sgrassare ed eliminare sostanze come i siliconi. Non applicare su membrane bituminose di recente applicazione in quanto la migrazione delle sostanze leggere della mescola bituminosa può causare il distacco. Sulle guaine lisce ossidate o in presenza di residui di vecchie pitturazioni è consigliato pulire con idropulitrice e lasciare asciugare bene prima della posa.

Applicare una prima mano di ISOLTIX PRIMER a spatola nella modalità a rasare o a rullo (previa diluizione), creando un primo strato di fondo. L'applicazione di ulteriori strati è facoltativo, e mirato al raggiungimento di uno spessore adeguato alla presenza di eventuali dislivelli. Ricoprire con Isoltix per la finitura a distanza di minimo 24 ore.

Non applicare il prodotto su supporti molto caldi perché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di essiccazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto. Si consiglia di effettuare una prova preliminare prima di utilizzare il prodotto.

Evitare che il prodotto applicato venga bagnato da pioggia o forte umidita nelle 72 ore.

Attrezzi consigliati: Spatola in acciaio, spatola in plastica dura, rullo, pennello

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante

Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C

Umidità relativa dell'ambiente: < 75%

Temperatura del supporto: min. 10°C / max 35°C

Umidità del supporto: < 5%

#### **DILUIZIONE**

Il prodotto è da impiegare tal quale per applicazione a spatola, o diluibile con acqua 5-15% per applicazioni a rullo o pennello

### **STOCCAGGIO**

In ambiente fresco e ben ventilato.

Conservare il barattolo ben chiuso, capovolto e al riparo dal gelo e da fonti di calore.

# CARATTERISTICHE FISICHE (a 20 °C e 50% - 60% U.R.)

Peso specifico  $1.36 \pm 0.1$ Kg./l

Resa (\*) 0.3 kg/m² per mano spessore 0.3mm umidi

Viscosità 85000 –110000 cP Brookfield vel.2

Essiccazione 2 ore secco al tatto

24 ore per la ricopertura

Vita di stoccaggio Almeno 24 mesi

(\*) La resa dipende dalla natura e dalla porosità della superficie.

Il prodotto è disponibile nei formati 5kg e 20kg.

#### **PRECAUZIONI**

Oltre alle segnalazioni di rischio e precauzione che regolano ISOLTIX PRIMER nella forma di produzione e che sono riportate sul contenitore, si consiglia, prima di effettuare l'applicazione del prodotto, di consultare la relativa SCHEDA DI SICUREZZA. E' comunque buona norma impiegare guanti ed occhiali di protezione, ed effettuare l'applicazione in ambiente ben aerato.







Family: BUILDING

# **Product: ISOLTIX PRIMER**

### **DESCRIPTION**

Colorless fluid elastic connection primer, which applied on any dry building surface, constitutes an ideal base for subsequent water-based painting or waterproofing. It is an excellent reconsolidant and evens out the coverage of the finishing coats.

#### **MAIN CHARACTERISTICS**

- Improves adhesion
- Improves color uniformity
- Good elasticity
- Ease of use

#### USE

It is commonly used as a base before laying liquid polymer membranes on bituminous surfaces to be restored or on concrete surfaces in general.

# APPLICATION

The surface to be painted with ISOLTIX FONDO must be prepared with a suitable treatment, and specifically:

ON NEW SUBSTRATES (plaster, mortar, concrete, plasterboard, wood, alloys, fiberglass): for better anchoring and greater durability over time, the surface must be free from humidity, grease, dust, crumbly and non-adherent parts, taking care to eliminate layers that are detaching, treating if necessary with a pressure washer and liquid vacuum cleaner. Degrease and eliminate substances such as silicones.

Apply a first coat of ISOLTIX FONDO with a spatula in the skimming mode or with a roller (after dilution), creating a first layer of primer. The application of further layers is optional, and aimed at achieving a thickness adequate for the presence of any unevenness. Cover with Isoltix for the finish after at least 24 hours. Do not apply the product on very hot surfaces because the drying process of the paint would be excessively accelerated with negative consequences on the cohesion and adhesion of the product to the surface. It is advisable to carry out a preliminary test before using the product. Avoid getting the applied product wet by rain or strong humidity for 72 hours.

ON ALREADY COATED SUPPORTS (synthetic or mineral paints): for better anchoring and for greater durability over time, the surface must be free from humidity, grease or dust, crumbly and non-adherent parts, taking care to eliminate parts in phases of detachment, treating if necessary with a pressure washer and liquid vacuum cleaner. Degrease and eliminate substances such as silicones.

Apply a first coat of ISOLTIX FONDO with a spatula in the skimming mode or with a roller (after dilution), creating a first layer of base. The application of further layers is optional, and aimed at achieving a thickness adequate to the presence of any unevenness. Cover with Isoltix for the finish after at least 24 hours. Do not apply the product on very hot surfaces because the paint drying process would be excessively accelerated with negative consequences on the cohesion and adhesion of the product to the surface. It is recommended to carry out a preliminary test before using the product. Avoid getting the applied product wet by rain or strong humidity for 72 hours.

ON ALREADY COATED SUPPORTS (liquid or roll sheaths): for better anchoring and for greater durability over time, the surface must be free from humidity, grease, dust, crumbly and non-adherent parts, taking care to eliminate layers that are detaching, treating if necessary with a pressure washer and liquid vacuum cleaner. Degrease and eliminate substances such as silicones.

Do not apply on recently applied bituminous membranes as the migration of the light substances of the bituminous mix can cause detachment. On smooth oxidized sheaths or in the presence of residues of old paint, it is recommended to clean with a pressure washer and leave to dry well before laying.

Apply a first coat of ISOLTIX FONDO with a spatula in the skimming mode or with a roller (after dilution), creating a first layer



of primer. The application of further layers is optional, and aimed at achieving a thickness adequate for the presence of any unevenness. Cover with Isoltix for finishing after at least 24 hours. Do not apply the product on very hot surfaces because the drying process of the paint would be excessively accelerated with negative consequences on the cohesion and adhesion of the product to the surface. It is recommended to carry out a preliminary test before using the product. Avoid getting the applied product wet by rain or strong humidity for 72 hours.

Recommended tools: Steel spatula, hard plastic spatula, roller, brush Environmental and substrate conditions:

The substrate must be dry, free from dust, grease and any other polluting substance Environmental temperature: min. 10°C / max 35°C

Relative humidity of the environment: < 75% Temperature of the substrate: min. 10°C / max 35°C

Humidity of the substrate: < 5%

#### DILUTION

The product should be used as is for application with a spatula, or diluted with water 5-15% for application with a roller or brush

#### **STORAGE**

In a cool and well-ventilated environment.

Store the jar tightly closed, upside down and in a cool, dry place.

## PHYSICAL CHARACTERISTICS (at 20 °C and 50% - 60% R.H.)

Specific weight 1.36 □ 0.1Kg./l

Coverage (\*) 0.3 kg/m2 per coat thickness 0.3mm wet Viscosity 85000 –110000 cP Brookfield vel.2

Drying 2 hours dry to the touch

24 hours for recoating

Storage life At least 24 months

(\*) Coverage depends on the nature and porosity of the surface.

The product is available in 5kg and 20kg formats.

# **PRECAUTIONS**

In addition to the risk and precautionary warnings that regulate ISOLTIX PRIMER in the production form and that are reported on the container, it is recommended to consult the relevant SAFETY DATA SHEET before applying the product. However, it is good practice to use gloves and protective glasses, and to carry out the application in a well-ventilated environment.