

COD. **611**



ISOflex



ISOLANTE PER INTONACI PROTETTIVO PER RIVESTIMENTI

ISO FLEX è un prodotto indispensabile per operazioni di consolidamento di intonaci vecchi e sfarinanti. Agisce infatti isolando e neutralizzando le sostanze alcaline presenti nel muro, migliora la traspirazione di supporti particolarmente umidi e facilita l'aggrappaggio dei successivi strati di idropittura lavabile. È raccomandato anche per la protezione di superfici "faccia a vista" quando si vogliono mantenere inalterate le caratteristiche estetiche assicurando contemporaneamente un'efficace difesa dagli agenti atmosferici, dall'inquinamento e dall'usura.

CAMPI DI IMPIEGO

Per l'effetto maiolicante e per l'azione protettiva, ISO FLEX è impiegato su superfici rivestite con mattoni, marmo, palladiana, clinker. Su vecchie superfici in muratura, l'utilizzo di ISO FLEX è indispensabile per ridurre la porosità e per migliorare l'adesione delle nuove pitture; è altresì indicato per facciate di nuove costruzioni, specialmente in calcestruzzo, per contrastare e stabilizzare l'alcalinità del materiale e impedire l'assorbimento di acqua piovana. A questo scopo, e particolarmente per edifici di uso pubblico e industriale, ISO FLEX è indicato quale naturale complemento della pittura a solvente EDILFLEX, in quanto permette di effettuare cicli completi di verniciatura a base di copolimero acrilico.

APPLICAZIONE

Su calcestruzzo prefabbricato, usare il prodotto diluito con due parti di diluente 082.000, formulato appositamente per la diluizione dei nostri prodotti ISO FLEX, EDILFLEX, ZINCOMAR. Su pareti e facciate in fase di consolidamento, applicare il prodotto diluendolo 1:1 con diluente 082.000. La stessa diluizione è indicata per materiali lapidei e manufatti in cotto. In tutte le situazione descritte si raccomanda l'applicazione a pennello, ripetendo l'operazione a bagnato fino a rifiuto del prodotto, per favorire la completa penetrazione e assicurare alla superficie trattata un'efficace protezione.

Il prodotto pronto all'uso contiene 745 g/l di COV, appartiene alla Cat. A/h "Primer fissanti" il cui valore massimo UE in COV è 750 g/l.

SEALER FOR PLASTER PROTECTIVE COATING FOR WALL COVERINGS

ISO FLEX is excellent for consolidating old and chalking plaster. It works by sealing and neutralizing the alkaline substances in the wall, improves the breathability of particularly damp substrates and facilitates the adhesion of subsequent coats of washable water-based paint. It is also recommended for the protection of "exposed surfaces" when you wish to keep aesthetic characteristics unaltered and at the same time ensure an effective protection against weathering, pollution and wear.

FIELDS OF USE

The majolica effect and the protective properties of ISO FLEX makes it suitable for use on brickwork, marble, terrazzo and clinker covered surfaces. ISO FLEX can be used successfully on old brickwork to reduce porosity and to improve the adhesion of new paint. It is also suitable for new facades, especially those made of concrete, to counteract and stabilize the alkalinity of the materials and to make it impermeable to rainwater. For this purpose, and especially for public and industrial buildings, it is recommended to use ISO FLEX as the natural complement to EDILFLEX, a solvent-based paint. This makes it possible to carry out complete acrylic copolymer based painting cycles.

APPLICATION

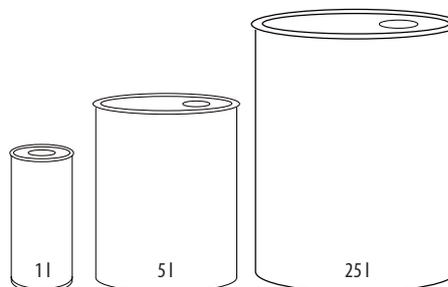
On precast concrete, dilute with 2 parts 082.000 thinner that was specifically formulated for diluting our ISO FLEX, EDILFLEX and ZINCOMAR products. When applying the product to walls and facades that are in the process of being consolidated, dilute 1:1 with thinner 082.000. Use the same dilution for stone materials and terracotta artefacts. In all the situations described, it is recommended to apply the product by brush. Apply until the product is no longer absorbed, so that it penetrates completely to ensure that the treated surface is adequately protected.

The ready-to-use product contains 745 g/l VOC and belongs to Cat. A/h "Binding primers", the EU limit value is 750 g/l.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

DILUENTE THINNER	1 : 1 speciale per edilflex 082.000
APPLICAZIONE APPLICATION	pennello brush
SOVRAPPLICAZIONE RECOAT TIME	fino a assorbimento
ESSICAZIONE DRYING TIME	24 h in profondità thoroughly dry 24 h
RESA INDICATIVA (per mano) APPROXIMATE COVERAGE (single coat)	10-15 m ² /l
TINTE DISPONIBILI AVAILABLE COLORS	incolore colourless

FORMATI DISPONIBILI | AVAILABLE FORMATS



I dati, le informazioni e i suggerimenti contenuti nella presente scheda, si basano su prove del Laboratorio Tecnico, esse non possono tuttavia costituire garanzia od obbligazione alcuna da parte di IPV srl. È cura dell'utilizzatore controllare le condizioni di applicazione, essendo soggette a molteplici variabili.

The data, information and suggestions contained in this data sheet are based on tests carried out by the Technical Laboratory; however, they do not imply any guarantee or obligation on the part of IPV srl. It is the responsibility of the user to check the conditions of application, as there are multiple variables involved.