

ISOLPRIMER

Mikronisierter geruchsloser Wandfixierer für Innen- und Außenbereich ohne Lösungsmittel.

BESCHREIBUNG

Isolprimer Isocolor® ist ein wasserlöslicher, lösungsmittelfreier Dämmstoff mit hoher Penetration, der sich besonders zum Imprägnieren und Verfestigen von inneren und äußeren mineralischen Oberflächen eignet. Formuliert mit Polymeren mit sehr feinen Partikeln hat es eine hohe Durchdringungskraft, die besonders bröckelnde und bereits gestrichene Wandoberflächen mit verschiedenen Restschichten alter Farbe verfestigen kann. Isolprimer stellt für seine Leistung eine gültige Alternative zur Verwendung des klassischen lösemittelbasierten Fixiermittels dar, mit dem wesentlichen Unterschied, dass sowohl das Auftragen als auch das Trocknen in Gegenwart von sehr geringen Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) erfolgen. Isolprimer verbessert die Kohäsion und gleicht die Absorption des Trägers aus, wodurch der ideale Anker für die nachfolgenden Farbschichten geschaffen wird und diese von der alkalischen Umgebung von zementartigen und ähnlichen Substraten isoliert werden.

ANWENDUNGSBEREICH

Isolprimer Isocolor® ist anwendbar auf:

- Oberflächen, die mit einer "beschichteten" thermischen Beschichtung behandelt wurden;
- neue und alte Putze auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln;
- Betonoberflächen;
- Oberflächen aus Gips und Gipskartonplatten;
- alte Farben und Beschichtungen organischer oder mineralischer Natur, trocken, kompakt, saugfähig und kohäsiv;
- Konglomerate verschiedener mineralischer Natur, sofern sie absorbierend sind.

TECHNISCHE MERKMALE

- Art des Bindemittels: geruchsarme Mikroemulsionen
- Lösungsmittel: Wasser
- Volumendichte UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg / l
- Auslaufzeit UNI EN ISO 2431: 46 ± 3 " Isobecher Nr. 3 bei 25 ° C
- Prüfbericht N 2494-2004 des M. Masini Forschungs- und Prüfinstituts:
- Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): <35 mg / kg
- Bestimmung von freiem Formaldehyd: <10 mg / kg
- Trocknen (25 ° C und 65% U.R.): bei Berührung in 30-40 Minuten; nach 2 Stunden überarbeitbar.
- Grenzwert EU (Richt. 2004/42 / EG) Kat. H: Fixierprimer (Wasserbasis): 50 g / l (2007) / 30 g / l (2010) ISOLPRIMER Enthält max: 30 g / l VOC Das Produkt Keine Kennzeichnung nach DL erforderlich 65 vom 14.03.03 und spätere Änderungen und Aktualisierungen.

VORBEREITUNG DER UNTERGRUND

Oberflächen aus Putz, Gips und Gipskartonplatten:

- Stellen Sie sicher, dass der Support eine Reifezeit von mindestens 28 Tagen hat.
- Überprüfen Sie den Erhaltungszustand. Die Oberfläche muss gleichmäßig sein. Andernfalls können Sie mit bestimmten Produkten neu erstellen oder konsolidieren.
- Bei Schimmelbefall die Oberfläche mit Isosan Antimuffa Isocolor® behandeln. Vorhandene Ausblühungen durch Bürsten oder Waschen entfernen.
- Entfernen Sie bei vorhandener alter Farbe schuppige und nicht perfekt haftende Teile, während hohe Schichten von Kalk- oder Temperafarben vollständig entfernt werden müssen, indem Sie die Oberfläche gründlich benetzen und abkratzen oder einen Hochdruckreiniger verwenden.
- Innerhalb der Auflage Unebenheiten und Löcher, Risse und Vertiefungen mit Rasastucco Isocolor® behandeln; füllungen und flecken mit schleifpapier schleifen.
- Versiegeln Sie die Risse mit geeigneten Dichtungsmassen.
- Putz je nach Untergrundart mit Rasastucco Isocolor® glätten.
- Staub, Smog und andere Ablagerungen durch Bürsten entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass der Untergrund vollständig trocken ist, und tragen Sie eine Schicht Isolprimer gemäß den Anweisungen in der Verarbeitungsanleitung auf.
- Nach mindestens 2 Stunden mit dem Auftragen des Endprodukts fortfahren.

Oberflächen aus Beton

- Bürsten Sie die Oberflächen ab und entfernen Sie beim Abziehen alle Farbschichten.
- Bei Schimmelbefall die Oberfläche mit Isosan-Reinigungsmittel behandeln.
- Entfernen Sie die schlecht haftenden Zementbauteile.
- Die Metallverstärkungsstäbe, die auf der Oberfläche aufliegen, müssen sorgfältig gebürstet und behandelt werden.
- Stellen Sie die fehlenden Teile mit Rasastucco wieder her.
- Stellen Sie sicher, dass der Untergrund vollständig trocken ist, und tragen Sie eine Schicht Isolprimer gemäß den Anweisungen in der Verarbeitungsanleitung auf.
- Nach mindestens 2 Stunden mit dem Auftragen des Endprodukts fortfahren.

Oberflächen in Stein oder Ziegel:

- Die Oberflächen entstauben und reinigen. Führen Sie bei vorhandener Schmutz, oberflächlichen Krusten, Flocken usw. die Reinigung durch Waschen mit Wasser, Sandstrahlen mit Wasser, Sandstrahlen mit Mikro oder chemische Reinigung durch. Es ist ratsam, einen Vorversuch durchzuführen, um die effektivste Methode und Art der Reinigung festzustellen.
- Bei Schimmelbefall die Oberfläche mit Isosan-Reinigungsmittel behandeln.
- Auf einem trockenen Untergrund 1-2 Schichten Isolprimer-Fixiermittel gemäß den in der Gebrauchsanweisung angegebenen Methoden auftragen.

ART DES EINSATZES

Die Umgebungstemperatur muss zwischen 8 und 35 ° C liegen, die des Trägers zwischen 5 und 35 ° C; Die relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung muss <75% sein, die Luftfeuchtigkeit des Trägers <10%. Vermeiden Sie Anwendungen bei Oberflächenkondensation oder direkter Sonneneinstrahlung.

Isolprimer Isocolor® muss vorher mit Wasser verdünnt werden:

- auf Gips und Gipskartonplatten von 50 bis 100%;

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

- auf Putz, Spachtelkleber für Vollwärmeschutzsystem und in Gegenwart alter flockiger Farben von 100 bis 200%;
- auf Beton von 200 bis 300%.

Isolprimer Isocolor® wird in 1 oder 2 Schichten (die zweite Schicht nass in nass) mit Pinsel oder Rolle aufgetragen.

Die richtige Produktmenge kann bewertet werden, indem die Bildung einer opaleszierenden Beschichtung auf der behandelten Oberfläche beobachtet wird. Übermäßige Produktmengen können eine kompakte Schicht bilden, die die Haftung nachfolgender Anstriche nachteilig beeinflusst. Andererseits erschwert ein schlechter Auftrag des Fixiermittels den Auftrag mit anschließender Erhöhung des Verbrauchs, Verringerung des Verankerungsvermögens des Anstrichs und möglicher Ungleichmäßigkeit der Absorption.

Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

INDIKATIVER VERBRAUCH

Träger mit traditionellem Gips, mit Kunstharzen modifiziert Spachtelkleber, Gips und Gipskartonplatten: 15-18 qm / Liter pro Schicht. Kalkhaltige oder sehr saugfähige Putzuntergründe: 8-10 qm / Liter pro Anstrich. Es ist ratsam, eine Vorprüfung der spezifischen Unterstützung durchzuführen, um den Verbrauch zu bestimmen.

LAGERUNG UND SICHERHEIT

Isolprimer Isocolor® ist in der versiegelten Originalverpackung mindestens 24 Monate haltbar und an einem kühlen, trockenen Ort (zwischen 5 und 30 ° C) aufzubewahren.

Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt. Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

WICHTIG

Dieses Produkt ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet werden kann. Die Zugabe eines anderen Produkts beeinträchtigt das Endergebnis der Oberfläche.

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den besten praktischen Erfahrungen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für die Ergebnisse falscher Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Oberflächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und annulliert die vorherigen.

Es ist wichtig, dass auch die technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter der anderen in diesem technischen Datenblatt genannten Produkte herangezogen werden.

Produkt für den professionellen Gebrauch bestimmt.