Produktdatenblatt

vom: 27/07/2022 – Version 1 vom: 27/07/2022

IsolBau Tiefengrund PRO



Hochkonzentrierte, tief eindringende Silikat-Polymer-Grundierung

PRODUKTBESCHREIBUNG

IsolBau Tiefengrund PRO ist ein lösemittelfreies, geruchloses, tief eindringenes Grundierungspräparat, hergestellt auf der Basis von Polymerdispersionen. Enthält Kaliwasserglas – führt nach dem Trocknen zur Silifizierung und Verfestigung des Untergrundes. Tiefengrund PRO gleicht die Saugfähigkeit des Untergrundes aus und reduziert die Wasseraufnahmefähigkeit. Dadurch verbessert die Haftung von nachfolgend aufzutragenden Präparaten. Für Innen- und Außenbereich geeignet.

ANWENDUNGSBEREICH

IsolBau Tiefengrund PRO dient der Verstärkung des Untergrundes.

IsolBau Tiefengrund PRO eignet sich für die Anwendung auf allen bekannten porösen, mineralischen Oberflächen. Es kann auf saugfähige Untergründen aus Beton, Porenbeton, Gips- und Zement-Putze, Gipskarton-Platten angewandt werden.

IsolBau Tiefengrund PRO kann vor dem Spachteln, Wände streichen, Verkleben von keramischen Belägen oder Verputzen verwendet werden. Geeignet für den Einsatz unter 2K Abdichtungen und Flüssigfolien.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, eben, sauber, tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten (wie zum Beispiel Staub, Öl, lose Farbreste usw.). Der Untergrund darf nicht gefroren sein.

PRODUKTZUBEREITUNG

Inhalt kurz aufschütteln. IsolBau Tiefengrund PRO unverdünnt oder 1:1 mit Wasser verdünnt auftragen.

VERARBEITUNG

Auf den vorbereiteten Untergrund das Präparat IsolBau Tiefengrund PRO gleichmäßig mit der Nylon-Plüsch-Rolle, Quast oder Spritzgerät auftragen. Bildung von Pfützen vermeiden. Auf sehr saugfähigen Untergründen ist zu prüfen, ob ein zweiter Auftrag erforderlich ist.

TECHNISCHE DATEN

Verpackung: 1kg, 5kg Kanister

Farbe: milchweiß

Materialverbrauch: von 0,10 bis 0,20 kg/m² je nach der Art des Untergrunds

Trocknung: ca. 1 Stunde

Verarbeitungstemperatur: von +5°C bis +25°C.

Zeitangaben beziehen sich auf die normale Temperatur +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperature und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die angegebene Zeiten.

WERKZEUGEREINIGUNG

Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigungen im noch frischen Zustand mit Wasser wischen. Angetrocknetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen einer dafür zugelassenen Sammelstelle übergeben. Gereinigte Gebinde sind recyclingfähig.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Im ungeöffneten Orginalgebinde bleiben die Eigenschaften 12 Monate lang erhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen. Lagertemperatur von +5°C bis +30°C.

ALLGEMEINE HINWEISE

Dieses Produktdatenblatt ersetzt alle früheren Versionen - enthaltene Informationen geben unser aktuelles Wissen und unsere praktische Erfahrung wieder. Dies sind nur allgemeine Informationen und sie begründen keine Verantwortung des Herstellers für die Verarbeitung und Verwendung. Vor Ort können besondere Bedingungen auftreten, die sich der Kontrolle des Herstellers entziehen.

SICHERHEIT

Das Produkt muss nach den erforderlichen Fachkenntnissen und Arbeitsschutzvorschriften verwendet werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Detaillierte Anweisungen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.