

Produktbeschreibung:

ALSAN ECO PRIMER EP ist ein zwei-komponentiges Epoxidharz zur Grundierung saugender Untergründe für ALSAN FLASHING ECO.



Einsatzgebiet

ALSAN ECO PRIMER EP dient zur Grundierung von saugenden Untergründen wie z.B. Beton, Backstein, Kalksandstein, Porenbeton und Naturstein unter ALSAN FLASHING ECO.

Eigenschaften

- Verfestigung von nicht ausreichend festen Untergründen
- Lösungsmittelfrei
- Geruchsneutral

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min. 8°C bis max. 40°C

Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen: max. 5 Masse-%

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Verarbeitung

Vorbereiten des Untergrundes: Der Untergrund ist vor dem Auftragen der Grundierung grundsätzlich vorzubehandeln, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.¹

Mischen: ALSAN ECO PRIMER EP wird als Kombi-Gebinde im bereits abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Das Gebinde der A-Komponente hat genügend Volumen, um den Inhalt der B-Komponente aufzunehmen. Den Inhalt der B-Komponente restlos in die A-Komponente leeren. Anschließend mit einem langsam laufenden Rührwerk (300-400 U/min) 3 Minuten lang mischen bis eine homogene Masse entsteht.

Applizieren: ALSAN ECO PRIMER EP wird als Grundierung mit einem Roller oder Pinsel appliziert. In das noch flüssige Harz wird Quarzsand der Körnung 0,4-0,8 mm im Überschuss eingestreut. Nicht haftender Quarzsand ist nach der Aushärtung zu entfernen. Erst danach kann eine Folgeschicht mit ALSAN FLASHING ECO erfolgen. Um mit ALSAN ECO PRIMER EP eine Kratzspachtelung herzustellen, wird Quarzsand der Körnung 0,4-0,8 mm im Verhältnis Harz zu Sand von 1:0,5 gemischt und anschließend mit einer Glättkelle aufgebracht. Die Auftragsmenge richtet sich nach der auszugleichenden Rautiefe. Mindestens sind jedoch 1 mm Schichtdicke auf die zuvor abgesandete Fläche aufzutragen. Bei Zugabe von Sand oder Zuschlag müssen zunächst die Harzkomponenten gemischt werden.

Reinigen: Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit ALSAN Systemreiniger gereinigt werden.

Verbrauch

Grundierung von Beton und Mauerwerk: 0,3-0,5 kg/m².

Grundierung stark saugender Untergründe wie z.B. Naturstein: ca. 1,0 kg/m².

Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann ein höherer Verbrauch notwendig sein. In jedem Fall muss der Materialauftrag filmbildend sein.

Reaktionszeit

Topfzeit bei 23°C: 30 Minuten

Begehbar bei 23°C: 6 Stunden

Technische Daten

Dichte bei 23°C: 1,1 g/cm³

Viskosität bei 23°C: 900 mPas

Festkörpergehalt: 99%

¹ Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 101 Untergründe vorbereiten“.

Lieferform

1 kg Gebinde

Farbton

Farblos

Lagerung, Transport & Haltbarkeit

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und ungemischt gelagert, mindestens 12 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Angebrochene Gebinde sind nur noch begrenzt lagerstabil.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Personenschutz beachten.

Giscode: RE 1

Entsorgung

Ausgehärtetes Material kann als Bauschutt entsorgt werden. Gebinde und Restmaterial sind gesondert als Sondermüll zu entsorgen.

Hersteller/Werk

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire

67025 Strasbourg

Hinweise

Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema Schweiz ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall.

Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.