

**Produktbeschreibung:**

ALSAN EP 106 ist ein zweikomponentiges Epoxidharz zur Grundierung zementgebundener Untergründe.

**Einsatzgebiet**

ALSAN EP 106 wird als lösungsmittelfreie Grundierung für zementgebundene Untergründe im Innen- und Außenbereich, bei nicht unterkellerten Untergründen, bei hoher Restfeuchte und rückseitiger Durchfeuchtung eingesetzt.

**Eigenschaften**

- Verfestigt nicht ausreichend feste Untergründe
- Kann auf jungen/grünen Betonflächen eingesetzt werden
- Restfeuchte bis 6 Masse-%

**Verarbeitungsbedingungen**

Temperatur: min. 8°C bis max. 30°C

Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen:  
max. 6 Masse-%

Relative Luftfeuchtigkeit: max. 85%

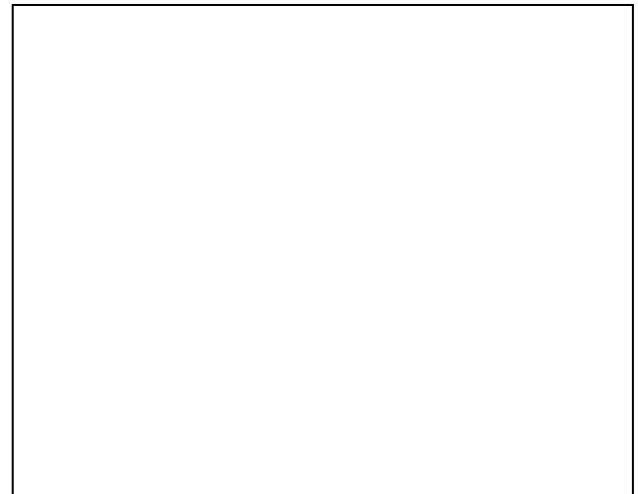
Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

**Verarbeitung**

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

**Mischen:** ALSAN EP 106 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.

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 101 Untergründe vorbereiten“.



**Applizieren:** ALSAN EP 106 wird als Grundierung mit einem Gummischieber, Raketel oder einem Roller appliziert. Im Anschluss erfolgt ein gleichmäßiges Verschlichten des Produktes mit einem Roller. Unter allen Umständen ist so ein geschlossener Film zu erzeugen. In das noch flüssige Harz wird Quarzsand der Körnung 0,4-0,8 mm lose (nicht im Überschuss) eingestreut. Nicht haftender Quarzsand ist nach der Aushärtung abzukehren. Erst danach kann eine Folgeschicht mit ALSAN Produkten erfolgen.

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

**Verbrauch**

Bei ebenen, glatten Flächen:

als Grundierung: ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup> - 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

als Feuchtigkeitssperre: ca. 2 x 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

**Reaktionszeit bei 23°C**

Topfzeit: ca. 20 Minuten

Regenfest: ca. 4 Stunden

Überarbeitbar: ca. 24 Stunden

**Technische Daten**

Dichte: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Komponente A: 600 mPas

Komponente B: 400 mPas

Mischung A+B: 660 mPas

Festkörper 100%

Shore D: 82

**Lieferform**

25 kg Gebinde (17,5 kg Harz / 7,5 kg Härter)

**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 und können vorzeitig gelieren. Das gelierte Produkt darf nicht mehr verwendet werden.

**Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.  
Personenschutz beachten.  
GIS Code: 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, dass die Angaben in anderen Länder 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.