

Produktbeschreibung:

ALSAN 450 ist ein einkomponentiges Polyurethanharz zur Abdichtung ohne Vliesarmierung im Außenbereich.



Einsatzgebiet

ALSAN 450 wird als einlagige, direkt begehbare, farbige Abdichtung von mineralischen und bituminösen Untergründen von Terrassen, Balkonen und Loggien eingesetzt.

Eigenschaften

- Einfache Verarbeitung
- Hohe Flexibilität
- Geringer Verbrauch
- Begehrbar ohne Schutzschicht

Verarbeitungsbedingungen

Temperaturbereich: min. 5°C bis max. 35°C

Luftfeuchtigkeit: 35% bis 80%

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 des Harzes grundsätzlich vorzubehandeln, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.¹

Mischen: Vor der Verwendung ist das Harz gründlich aufzurühren.

Applizieren: ALSAN 450 wird mit Pinsel oder Roller in zwei Arbeitsgängen auf den mit ALSAN 150 grundierten Untergrund appliziert.

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

Verbrauch

mindestens 0,8 kg/m² pro Arbeitsgang.

Wir empfehlen bei intensivem Fußgängerverkehr mindestens 1,0 kg/m² pro Arbeitsgang.

Es sind stets zwei Arbeitsgänge auszuführen.

Reaktionszeit bei 23°C

Regenfest: ca. 10 Stunden

Begehrbar: ca. 24 Stunden

Belastbar: ca. 48 Stunden

Max. Überarbeitungszeit 7 Tage

Bei Überschreitung der maximalen

Überarbeitungszeit ist die ALSAN 450 Oberfläche zur erneuten Aktivierung gründlich mit Diluant V abzureiben.

Technische Daten

Dichte bei 23°C: 1,15 g/cm³

Viskosität bei 23°C: 2000 mPas

Lieferform

15 kg Gebinde

Farbton

RAL 1001} auf Anfrage

RAL 1014} auf Anfrage

RAL 7032} auf Anfrage

RAL 7040

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.

¹ Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbereiten“.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.
 Personenschutz beachten.
 Giscode PU 50

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.

		
ALSAN 450 Soprema SAS Plant 16 DOP WPLFR011		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kapillare Wasseraufnahme	0,005[kg/m ² *h0,5	DIN EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	Klasse II	
Haftzugfestigkeit	≥ 2.0 N/mm ²	
Wasserdampf-durchlässigkeit	Sd >50m	
Widerstand gegen Chemikalien	NPD	
Brandverhalten	Klasse Efl	