

## Produktbeschreibung:

ALSAN 573 ist ein händisch applizierbares tieftemperaturflexibles PMMA-Harz zur Ausführung von vlieslosen Abdichtungssystem unter Asphaltbelägen oder anderen Verschleißschichten.



## Einsatzgebiet

ALSAN 573 dient zur Ausführung von vlieslosen, flexiblen Abdichtungen unter Asphaltbelägen für das Abdichten von Brücken, Parkdecks und anderen Ingenieurbauten.

ALSAN 573 kann ebenfalls auf Beton oder Stahl unter ALSAN PMMA-Verschleißschichten eingesetzt werden. Die Applikation von ALSAN 573 erfolgt händisch. Auf Anfrage ist ausserdem eine spritzbare Variante erhältlich.

## Eigenschaften

- Tieftemperaturflexibel
- Spritzbar
- Abdichtung ohne Vlieseinlage
- Bei Verwendung von Alsan Connect unter Asphaltbelägen einsetzbar

## Verarbeitungsbedingungen

Temperaturbereich: min. 0°C bis max. 35°C  
 Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90%  
 Während dem Einbau sind die Klimadaten aufzunehmen und zu protokollieren. Der Taupunktastand von mind. 3°C ist einzuhalten. In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren.

## Verarbeitung

### Vorbereiten des Untergrundes:

Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.<sup>1 2</sup>

**Mischen:** Vor der Verwendung ist das Harz gründlich aufzurühren. Teilmengen sind in saubere Mischeimer umzufüllen. Der Katalysator wird

prozentual zur Mischung mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt.

**Applizieren:** ALSAN 573 wird mit einer gezahnten Gummileiste in zwei Schichten appliziert.

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

## Verbrauch

1,5 kg/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang. Es sind stets zwei Arbeitsgänge auszuführen.

## Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 573  
 Rührzeit mindestens 3 Minuten

Materialtemperatur in °C	ALSAN 070 Katalysator [g]	ALSAN 070 Katalysator [%]
0	400	4
5	400	4
10	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
35	200	2

## Reaktionszeit bei 23°C

Topfzeit: ca. 10 Minuten  
 Regenfest: ca. 20 Minuten  
 Überarbeitbar: ca. 30 Minuten  
 Belastbar: ca. 180 Minuten

## Technische Daten

Dichte bei 23°C: 1,17 g/cm<sup>3</sup>  
 Viskosität bei 23°C: 3000 mPas

## Systemzubehör

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

<sup>2</sup> Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbehandeln“.

ALSAN 070

**Lieferform**

25 kg Gebinde

**Farbton**

RAL 7035  
RAL 6019

**Lagerung, Transport & Haltbarkeit**

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und ungemischt gelagert, mindestens 6 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: RMA 10

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.

**Entsorgung**

		
ALSAN 573 Soprema SAS Plant 16 <b>DOP WPLFR063</b>		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kapillare Wasseraufnahme	0,005[kg/m <sup>2</sup> *h0,5	DIN EN 1504-2:2004
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Klasse II	
Haftzugfestigkeit	≥ 2.0 N/mm <sup>2</sup>	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd >50m	
Widerstand gegen Chemikalien	NPD	
Brandverhalten	Klasse Efl	