

**Produktbeschreibung:**

Alsan 043 ist eine zweikomponentiger, universeller, naturfarbener, thixotroper Polyurethan – Spachtelkleber.


**Einsatzgebiet**

Alsan 043 ist ein universell einsetzbarer, Spachtelkleber für die Verklebung von Gummigranulatmatten. Im Alsan Wandsystem wird Alsan 043 als Grundierspachtel unter Alsan 044 eingesetzt.

**Eigenschaften**

- thixotrop
- zähhart
- sehr hohe Klebkraft
- gute chemische Beständigkeit
- physiologisch unbedenklich nach Aushärtung

**Verarbeitungsbedingungen**

Temperatur Untergrund	min. 10°C bis max. 30°C
Temperatur Material	15°C – 25°C
Relative Luftfeuchtigkeit (>23°C)	max. 85%
Relative Luftfeuchtigkeit (10°C)	max. 75%

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

**Verarbeitung**

**Vorbereiten des Untergrundes:** Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.<sup>1 2</sup> Je nach Beschaffenheit ist der Untergrund durch eine Grundierung und/oder Kratzspachtelung mit

Alsan EP Grundierungen porenfrei vorzubereiten und leicht mit Quarzsand abzustreuen.

**Mischen:**

Der Härter (Alsan 043, Komp. B) wird entsprechend dem Mischungsverhältnis dem Harz (Alsan 043, Komp. A) zugegeben und mit einem langsam laufenden Rührwerk (300 - 400 U/min) ca. 3 Minuten sorgfältig miteinander vermischt, bis eine homogene Mischung vorliegt. Das angerührte Material in ein anderes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals gründlich mischen (nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten). Die Materialtemperatur sollte 15 - 25 °C betragen. Gebindeinhalt sofort nach dem Mischen auf der Fläche verteilen.

**Applizieren:**

Je nach Anwendung wird Alsan 043 mit der Traufel oder einem feinen Zahnkamm aufgebracht.

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

**Verbrauch**

Ca. 1,60 kg/m<sup>2</sup> bei 1 mm Schichtstärke  
Alsan Wandsystem:

Alsan 043	ca. 0,6 – 0,9 kg/m <sup>2</sup>
Alsan 044	1. Lage ca. 1,2 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Alsan 044	2. Lage ca. 1,0 – 1,2 kg/m <sup>2</sup>
Alsan 941 F	ca. 120 – 200 g/m <sup>2</sup>

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

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

**Reaktionszeit**

Topfzeit bei	10°C	ca. 30 Minuten
	23°C	ca. 20 Minuten
	30°C	ca. 15 Minuten
Härtung begehrbar	10°C	24 Stunden
	23°C	12 Stunden
	30°C	5 Stunden
Härtung mechanisch belastbar	10°C	48 Stunden
	23°C	24 Stunden
	30°C	24 Stunden
Härtung chemisch belastbar	10°C	7 Tage
	23°C	5 Tage
	30°C	4 Tage
Wartezeit bis zum nächsten Arbeitsgang (Quarzsandabstreuung verlängert das Zeitfenster)	10°C	min. 24 Std. max. 48 Std.
	23°C	min. 12Std. max. 24 Std.
	30°C	min. 5 Std. max. 24 Std.

**Technische Daten**

Mischungsverhältnis A:B	5:1 nach Gewicht
Dichte (23°C)	ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (23°C)	thixotrop
Festkörper	ca. 100 %

**Lieferform**

30 kg-Gebinde, bestehend aus

- 25 kg Komponente A
- 5 kg Komponente B

**Farbton**

natur

**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. Temperaturen < 15°C können zur Kristallisation führen. Bitte Rücksprache halten.

**Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Personenschutz beachten.  
GIS Code: PU40

**Entsorgung**

Vollständig ausgehärtetes Material kann als Hausmüll entsorgt werden. Nicht vollständig entleerte Gebinde und Restmaterial sind als Sondermüll zu entsorgen oder können mit Harz vermischt und mit dem dazugehörigen Härter ausgehärtet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**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 ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, 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.