

## Produktbeschreibung:

Alsan 900 F ist eine einkomponentige, UV-beständige, seidenmatte, pigmentierte Deckversiegelung für Alsan EP und PUR Beschichtungen im Aussenbereich.



## Einsatzgebiet

Alsan 900 F wird als pigmentierte, sehr verschleissfeste Deckversiegelung auf abgestreuten Alsan EP und PUR Beschichtungen im Aussenbereich eingesetzt. Dies können Topdecks von Parkhäusern sein, wie auch Balkone. Die geringe Verschmutzungsanfälligkeit und eine gute Reinigungsfähigkeit, kombiniert mit einer sehr guten Abriebfestigkeit, sorgen für eine lange Lebensdauer.

## Eigenschaften

- UV-beständig
- benzinbeständig
- rissüberbrückend 0,3 mm
- tieftemperaturflexibel bis -30°C
- lösemittelarm
- seidenmatt
- gute mechanische Eigenschaften
- wasserdampfdiffusionsfähig
- hohe CO<sub>2</sub> – Dichtigkeit
- nicht schäumend
- physiologisch unbedenklich nach Aushärtung

## Verarbeitungsbedingungen

Temperatur Untergrund	min. 1°C bis max. 30°C
Temperatur Material	15°C - 25°C
Minimale relative Luftfeuchtigkeit	40 %
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90 %

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>

## Mischen:

Die auf mindestens 15°C temperierte Beschichtung wird mit langsam laufendem Rührwerk (300 - 400 U/min.) ca. 3 Minuten sorgfältig aufgerührt, bis eine homogene Mischung vorliegt. Füllstoffe sind erst nach dem Mischen homogen einzurühren. Gebindeinhalt sofort nach dem Mischen auf der Fläche verteilen.

## Applizieren:

Alsan 900 F wird bevorzugt mit einem feinen Zahnkamm oder einem kurzflorigen Farbbroller gleichmässig auf den Untergrund aufgetragen. Hierbei ist eine Pfützenbildung unbedingt zu vermeiden. Wichtig ist, die maximale Auftragsmenge nicht zu überschreiten, da zu hohe Schichtdicken zu Lösemittelretention und nicht gleichmässig aushärtenden Lagen führen. Bei Temperaturen unter +8°C ist auf eine ausreichende Zwischenhärtungszeit sowie auf nicht zu dicke Einzelschichten zu achten, da dieses zu Lösemittelretention und Lagenstörungen führt. Bei tiefen Temperaturen wird immer eine Abstreuerung empfohlen, um eine gute Entlüftung und Reaktion zu sichern.

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

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

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

### Verbrauch

Ca. 300 - max. 700 g/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang (Lösemittelretention)

### Reaktionszeit

Topfzeit bei (1°C / 23°C / 30°C)	1-komponentig
Wartezeit pro Arbeitsgang (zu frühe Überarbeitung führt zu Aushärtungsstörungen in Form von glänzenden Flächen)	
1°C	min. 24 Std. max. 36 Std
23°C	min. 16 Std. max. 24 Std
30°C	min. 12 Std. max. 24 Std.
Härtung begehrbar	
1°C	24 Stunden
23°C	16 Stunden
30°C	12 Stunden
Härtung mechanisch belastbar	
1°C	72 Stunden
23°C	24 Stunden
30°C	24 Stunden
Härtung chemisch belastbar	
1°C	7 Tage
23°C	5 Tage
30°C	5 Tage

### Technische Daten

Mischungsverhältnis A:B	1-komponentig
Dichte (23°C)	ca. 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (23°C)	ca. 700 mPas ± 200
Festkörper	ca. 60 %
Shore A - Härte (DIN EN ISO 868)	nach 7 Tagen > 90
Zugfestigkeit (DIN 53504)	nach 7 Tagen > 10 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (DIN 53504)	nach 30 Tagen > 200 %
Wasserdampfdiffusionszahl	ca. 4.000 μ
Diffusionswiderstandszahl CO <sub>2</sub>	> 700.000 μ
Flammpunkt	> 45°C

### Lieferform

- 7 kg Gebinde
- 30 kg Gebinde

### Farbton

RAL-Farben

### Lagerung, Transport & Haltbarkeit

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und ungemischt gelagert, mindestens 3 Monate haltbar (über Kopf lagern). Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Alsan 900 F enthält Lösemittel, die eine entsprechende Belüftung erforderlich machen. Bei unzureichender Belüftung ist eine Frischluftmaske zu tragen. Personenschutz beachten. GIS Code: PU50

### 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 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.