

Produktbeschreibung:

Alsan 943 FT ist eine zweikomponentige, UV-beständige, glänzende, transparente Deckversiegelung für Alsan EP und PUR Beschichtungen im Aussenbereich.



Einsatzgebiet

Alsan 943 FT wird als transparente, 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
- zähhartelastisch
- begehbar nach ca. 5 Stunden
- glänzend
- für Aussenbereiche
- hohe Abriebfestigkeit
- geringe Empfindlichkeit gegen organische Farbstoffe
- physiologisch unbedenklich nach Aushärtung

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur Untergrund	min. 8°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.^{1 2}

Mischen:

Die auf mindestens 15°C temperierten Komponenten werden mit langsam laufendem Rührwerk (300 - 400 U/min.) ca. 3 Minuten sorgfältig mit einander vermischt, bis eine homogene Mischung vorliegt. Gebindeinhalt sofort nach dem Mischen auf der Fläche verteilen.

Applizieren:

Alsan 943 FT wird mit einem Gummischieber auf der zu versiegelnden Fläche gleichmässig verteilt und mit einer geeigneten Versiegelungswalze (Nylon, 6 - 8 mm Florhöhe) sorgfältig nachgerollt. Hierbei sind die Überlappungsbereiche möglichst gering zu halten. Die Verarbeitung nur mit der Walze kann zu ungleichmässigen Auftragsmengen führen, wodurch es zu Schattierungen kommen kann. Bei Unterbrechungen der Versiegelungsarbeiten werden diese durch sauberes Abkleben begrenzt und nach einer Gelierzeit von ca. 1 Stunde entfernt. Hierdurch wird eine saubere Zwischennaht sichergestellt.

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

Verbrauch

Ca. 200 - max. 500 g/m² je Arbeitsgang (Lösemittelretention) 2. Schicht muss innerhalb von max. 12 Stunden aufgebracht werden.

¹ Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 101 Untergründe vorbereiten“

² Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbehandeln“

Reaktionszeit

Topfzeit bei (8°C / 23°C / 30°C)	Ca. 2 Stunden
Wartezeit pro Arbeitsgang (zu frühe Überarbeitung führt zu Aushärtungsstörungen in Form von glänzenden Flächen)	
8°C	min. 12 Std. max. 12 Std
23°C	min. 5 Std. max. 8 Std
30°C	min. 3 Std. max. 6 Std.
Härtung begehbar	
8°C	12 Stunden
23°C	5 Stunden
30°C	3 Stunden
Härtung mechanisch belastbar	
8°C	24 Stunden
23°C	12 Stunden
30°C	12 Stunden
Härtung chemisch belastbar	
8°C	7 Tage
23°C	5 Tage
30°C	4 Tage

Technische Daten

Mischungsverhältnis A:B	100:12
Dichte (23°C)	ca. 1,05 g/cm ³
Viskosität (23°C)	ca. 500 mPas ± 100
Festkörper	ca. 60 %

Lieferform

10 kg-Gebinde, bestehend aus

- 8,93 kg Komponente A
- 1,07 kg Komponente B

Farbton

transparent

Lagerung, Transport & Haltbarkeit

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet gelagert, mindestens 6 Monate haltbar
Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Temperaturen < 15°C können zur Kristallisation führen.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Alsan 943 F enthält Lösemittel, die eine entsprechende Belüftung erforderlich machen. Bei unzureichender Belüftung ist eine Frischluftmaske zu tragen. Personenschutz beachten. GIS Code: PU50

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 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.