

Produktbeschreibung:

ALSAN 970 F ist ein flexibles, pigmentiertes PMMA-Harz zur Versiegelung von allen glatten oder abgestreuten ALSAN PMMA-Systemen.



Einsatzgebiet

ALSAN 970 F dient als farbige Versiegelung und als Nutzschrift auf allen glatten oder abgestreuten ALSAN PMMA-Systemen.

Eigenschaften

- Lösungsmittelfrei
- Hoch abriebfest
- Dauerhaft witterungsbeständig
- UV-, hydrolyse-, alkalibeständig

Verarbeitungsbedingungen

Temperaturbereich: min. 0°C bis max. 35°C

Luftfeuchtigkeit: max 90%

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

In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren.

Verarbeitung

Vorbereiten des Untergrundes: ALSAN 970 F kann je nach Anforderung bzw. System entweder auf eine ALSAN PMMA-Grundierung, Beschichtung oder Abdichtung aufgetragen werden.¹

Mischen: ALSAN 970 F wird vor der Verwendung im Liefergebilde bis zur Homogenität des Materials aufgerührt. Teilmengen sind in saubere Mischeimer abzufüllen. Der Katalysator wird anschließend prozentual zur Mischmenge mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt.

Applizieren: Die Applikation kann mittels Roller, Glättkelle oder Gummirakel erfolgen. Schwankende Schichtstärken sind zu vermeiden.

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

Verbrauch

Bei glatten Flächen mindestens 0,60 kg/m².

Bei abgestreuten Flächen (Abstreugut: Quarzsand 0,4-0,8 mm) ca. 0,80 kg/m².

Der Verbrauch der Versiegelung kann bei abweichendem Abstreukorn stark erhöht sein.

Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 970 F

Rührzeit mindestens 2 Minuten.

Temperatur in C°	Alsan CAT Katalysator [g]	Alsan CAT Katalysator [%]
0	600	6
5	400	4
15	200	2
20	200	2
25	200	2
30	200	2
35	150	1,5

Reaktionszeit bei 23°C

Topfzeit: ca. 15 Minuten

Regenfest: ca. 45 Minuten

Überarbeitbar: ca. 60 Minuten

Belastbar: ca. 180 Minuten

Technische Daten

Dichte bei 23°C: 1,1 g/m²

Viskosität bei 23°C: 600 mPas

Systemzubehör

Alsan CAT

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

Lieferform

10 kg Gebinde

Farbton

Standardfarbkarte Soprema, weitere Farben auf Anfrage.

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 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

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, 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