

### 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.<sup>1</sup>

**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 Mischungsmenge 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/m<sup>2</sup>.

Bei abgestreuten Flächen (Abstreugut: Quarzsand 0,4-0,8 mm) ca. 0,80 kg/m<sup>2</sup>.

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 070 Katalysator [g]	ALSAN 070 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/m<sup>2</sup>

Viskosität bei 23°C: 600 mPas

### Systemzubehör

ALSAN 070

### Lieferform

10 kg Gebinde

<sup>1</sup> Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 102 Untergründe vorbehandeln“.

### 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 Deutschland 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.

		
ALSAN 970 FT/F Soprema SAS Plant 16 <b>DOP WPLEU030</b>		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	NPD	<b>DIN EN 13813:2002</b>
Haftzugfestigkeit	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Schlagfestigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse Efl	