

Produktbeschreibung

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

**Lieferform/ Artikelnummer**

10 kg Gebinde/ 00158991

Einsatzgebiet

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

Eigenschaften

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

Geprüfte Eigenschaften*

- Rutschhemmung nach DIN 51130
- Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1

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

Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf zusammenhängenden Flächen ist sicherzustellen, dass ausschließlich Material aus derselben Produktionscharge verwendet wird. Sofern dies nicht möglich ist, sind Gebinde unterschiedlicher Chargen vor der Applikation homogen miteinander zu vermischen, um chargenbedingte Farbtonabweichungen zu vermeiden.

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

* im System



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/m².

Bei abgestreuten Flächen:

ALSAN Naturquarz Typ1 (0,4-0,8 mm)

ca. 0,8 kg/m²

ALSAN Naturquarz Typ2 (0,7-1,2 mm)

ca. 1,0 kg/m².

Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 970 F

Rührzeit mindestens 2 Minuten.

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/m³

Viskosität bei 23°C: 600 mPas

Systemzubehör

ALSAN CAT Katalysator

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

Farbton

Standardfarbe nach Soprema Preisliste, 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
gelierete Produkt darf nicht mehr verwendet werden.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie
dem Sicherheitsdatenblatt. Personenschutz
beachten. GIS Code: RMA 10

Entsorgung

Die Entsorgung restentleerter Gebinde und
Verpackungen erfolgt gemäß Interzero.

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.