

Produktbeschreibung:

ALSAN 970 FT ist eine flexible, unpigmentierte Versiegelung auf PMMA Basis.



Einsatzgebiet

ALSAN 970 FT ist eine flexibilisierte, unpigmentierte Versiegelung auf PMMA-Basis. Sie dient zur Versiegelung von dekorativen Oberflächen wie ALSAN DEKO MIX oder ALSAN COLOQUARZ.

Eigenschaften

- Unpigmentiert
- 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 FT kann je nach Anforderung bzw. System auf dekorativen Oberflächen wie ALSAN DEKO MIX oder zur Versiegelung von ALSAN COLORQUARZ verwendet werden.¹

Mischen: ALSAN 970 FT wird vor der Verwendung im Liefergebinde 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

Versiegelung von COLORQUARZ 0,4 bis 0,8 mm: 0,4 kg/m².

Versiegelung von ALSAN DEKO MIX: 0,3 kg/m².

Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 970 F

Rührzeit mindestens 2 Minuten.

Materialtemperatur in C°	ALSAN 070 Katalysator [g]	ALSAN 070 Katalysator [%]
0	300	3
5	200	2
15	100	1
20	100	1
25	100	1
30	100	1
35	100	1

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/cm³

Viskosität bei 23°C: 600 mPas

Systemzubehör

ALSAN 070

Lieferform

10 kg Gebinde

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

Farbton
Farblos

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.

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 Länder 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 DOP WPLEU030		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	NPD	DIN EN 13813:2002
Haftzugfestigkeit	1,5 N/mm ²	
Schlagfestigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse Efl	