

Produktbeschreibung:

ALSAN 970 F ist eine hochwertige, leicht flexible und farblich gestaltbare PMMA Oberflächenversiegelung.



Einsatzgebiet

Leicht flexible und systemkompatible farbige Versiegelung auf PMMA Basis.
Einsetzbar auf allen ALSAN PMMA Systemprodukten.

Eigenschaften

- schnell reagierend
- lösemittelfrei
- hoch abriebfest
- dauerhaft witterungsbeständig
- Farben gemäß RAL
- UV-, hydrolyse-, alkalibeständig

Verarbeitungsbedingungen

Temperatur: min 0° C bis max 35° C

Feuchtigkeit: max 5% (Masse)

Luftfeuchtigkeit: max 90%

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

Verarbeitung



Vorbereiten des Untergrundes:

ALSAN 970 F kann je nach Anforderung bzw. System entweder direkt auf eine Systemgrundlage oder auf ein ALSAN - PMMA Abdichtungs- oder Beschichtungsharz aufgetragen werden.

Mischen: ALSAN 970 F wird vor der Verwendung im Liefergebinde aufgerührt. Die Pigmente müssen vollständig verteilt sein. Teilmengen sollten in saubere Mischeimer abgefüllt werden. Der Katalysator wird anschließend klumpenfrei prozentual zur Mischung mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang eingerührt. Bei Temperaturen < 10 ° C sollte die Rührzeit ca. 4 Minuten betragen.

Applizieren: Die Applikation kann mittels Fellroller, 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 Reiniger gereinigt werden.

Verbrauch

Bei ebenen glatten Flächen min. 0,60 kg/m²

Bei abgestreuten Flächen min. 0,60 – 0,80 kg/m²

Katalysatordosierung

Tabelle für 10 kg ALSAN 970 F

Rührzeit min. 2 Minuten

| Material- temperatur in C° | ALSAN 070 Katalysator [g] | ALSAN 070 Katalysator [%] |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 0 | 400 | 4 |
| 5 | 400 | 4 |
| 15 | 200 | 2 |
| 25 | 200 | 2 |
| 35 | 150 | 1.5 |

Reaktionszeit (bei 23° C)

Topfzeit: ca. 20 Minuten

Regenfest: ca. 45 Minuten

Überarbeitbar: ca. 60 Minuten

Belastbar: ca. 180 Minuten

Technische Daten

Dichte: 1,04 bis 1,20 g/cm³

ALSAN 970 F Finish

Lieferform

10 kg Gebinde in RAL: Standardfarben

| | | |
|------|------|------|
| 9016 | 8023 | 7043 |
| 7040 | 7037 | 7035 |
| 7032 | 7031 | 7030 |
| 7012 | 1001 | |

weitere Farben auf Anfrage
Hinweis: Das Produkt ist praktisch in allen RAL
Farben erhältlich. Ausgenommen sind Effektfarben.

Lagerung, Transport & Haltbarkeit

In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei,
ungeöffnet und ungemischt gelagert, mind. 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.

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, 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.