

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN 970 F è una resina PMMA flessibile, pigmentata, per la finitura di tutti i sistemi PMMA ALSAN lisci o spolverati con sabbia.


**Ambito d'impiego**

La resina ALSAN 970 F viene impiegata come finitura e strato d'usura in tutti i sistemi PMMA ALSAN lisci o spolverati con sabbia.

**Caratteristiche**

- Non contiene solvente
- Molto resistente all'abrasione
- Resistenza durevole alle intemperie
- Resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali

**Condizioni per la lavorazione**

Temperatura: min. 0 °C e max. 35 °C

Umidità dell'aria: max. 90%

La temperatura del sottofondo deve essere almeno 3 °C sopra il punto di rugiada durante la lavorazione e l'indurimento.

Installare una ventilazione sufficiente negli ambienti chiusi.

**Lavorazione**

**Preparazione del sottofondo:** a seconda dei requisiti o del sistema, la resina ALSAN 970 F può essere applicata direttamente su un primer, un'impermeabilizzazione o un rivestimento PMMA ALSAN.<sup>1</sup>

**Miscelazione:** prima dell'uso, mescolare ALSAN 970 F all'interno del fusto originale fino ad ottenere una massa omogenea. Versare la quantità necessaria in un secchio di miscelazione pulito. Aggiungere una percentuale di catalizzatore corrispondente alla quantità di prodotto impiegata e mescolare lentamente con un agitatore per almeno 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea.

**Applicazione:** con rullo, cazzuola per lisciare o racla in gomma. Applicare uno spessore uniforme.

**Pulizia:** durante le pause o al termine dei lavori, pulire a fondo gli attrezzi con il detergente ALSAN entro il tempo di lavorabilità.

**Consumo**

Per superfici lisce: min. 0,60 kg/m<sup>2</sup>

Per superfici spolverate con sabbia (sabbia di quarzo 0,4-0,8 mm): ca. 0,80 kg/m<sup>2</sup>

Il consumo può aumentare considerevolmente se si utilizza una granulometria differente.

**Dosaggio catalizzatore**

Tabella per 10 kg di ALSAN 970 F.

Mescolare per almeno 2 minuti.

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

**Tempo di reazione a 23 °C**

Tempo di lavorabilità: ca. 15 minuti

Resistente alla pioggia dopo ca. 45 minuti

Rivestibile dopo ca. 60 minuti

Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 180 minuti

**Dati tecnici**

Densità a 23 °C: 1,1 g/m<sup>3</sup>

Viscosità a 23 °C: 600 mPas

**Accessori**

Alsan CAT

<sup>1</sup> Consultare la "scheda tecnica 102 Trattamenti preliminari del sottofondo".

**Formato di consegna**

Fusto da 10 kg

**Tonalità**

Cartella colori standard Soprema, altre tonalità su richiesta.

**Magazzinaggio, trasporto & durata di conservazione**

Durata minima di conservazione di 12 mesi nella confezione originale sigillata, conservata in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Evitare l'esposizione alla radiazione solare diretta anche in cantiere.

I fusti aperti hanno una conservabilità a magazzino limitata. Il prodotto può gelificarsi precocemente. Non utilizzare il prodotto se gelificato.

**Avvertenze di pericolo e consigli per la sicurezza**

Le informazioni rispettivamente valide sono riportate sulla scheda tecnica. Adottare le necessarie misure per la protezione delle persone. Codice GIS: RMA 10

**Smaltimento**

Il materiale indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti di cantiere. I fusti e il materiale residuo vanno smaltiti separatamente insieme ai rifiuti speciali.

**Produttore/Stabilimento**

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire

67025 Strasburgo

**Avvertenze**

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema Svizzera. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. In ultima istanza spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.