

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN 171 è una resina PMMA da impiegare come mano di fondo per sottofondi assorbenti in materiale termoplastico e bituminoso.


**Ambito d'impiego**

La resina ALSAN 171 viene impiegata come primer combinato per tutti i sottofondi assorbenti, come per esempio calcestruzzo, rivestimenti, malta pronta, legno, membrane APP, asfalto colato e compresso, per la posa successiva di sistemi PMMA ALSAN. Utilizzare solo per raccordi e risvolti.

**Caratteristiche**

- A reazione rapida
- Non contiene solvente
- Resistente all'idrolisi e agli alcali
- A prova d'infiltrazione
- Rivestibile dopo breve tempo
- Buona aderenza
- Forma una pellicola
- Semi-flessibile

**Condizioni per la lavorazione**

Temperatura: min. 0 °C e max. 35 °C

Umidità sottofondi minerali:

max. 5% in relazione alla massa

Umidità sottofondi in legno:

max. 16% in relazione al volume

Umidità relativa 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:** prima dell'applicazione, preparare il sottofondo, per garantire che sia stabile e asciutto nonché privo di sostanze che potrebbero ostacolare l'aderenza. Per le malte modificate con materiale sintetico e i massetti a presa rapida, occorre eseguire una prova di compatibilità sul posto.

**Miscelazione:** mescolare bene la resina prima dell'uso. 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 a ottenere una massa omogenea.

**Applicazione:** con un rullo o un pennello. A prescindere dall'attrezzo impiegato, applicare la quantità di materiale indicata e assicurarsi che si formi una pellicola.

**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 piane e lisce: min. 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

Il consumo può aumentare in presenza di determinate caratteristiche del sottofondo.

In ogni caso, applicare il materiale in modo che si formi una pellicola.

**Dosaggio catalizzatore**

Tabella per 10 kg di ALSAN 171

Mescolare per almeno 2 minuti.

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

**Tempo di reazione a 23 °C**

Tempo di lavorabilità: ca. 15 minuti  
Resistente alla pioggia dopo ca. 30 minuti  
Rivestibile dopo min 45 minuti  
Nessun tempo massimo di rivestibilità  
Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo ca. 180 minuti

**Dati tecnici**

Densità a 23 °C: 1,03 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosità a 23 °C: 1000 mPas  
Forza di adesione: > 1,5 N/mm<sup>2</sup>

**Accessori**

Alsan CAT

**Formato di consegna**

Fusto da 5 kg e da 10 kg

**Tonalità**

Trasparente

**Magazzinaggio, trasporto e 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.