

**Descrizione del prodotto:**

ALSAN 175 è una resina MMA bicomponente, flessibile, resistente agli impatti, riempitiva per graffi nell'ambito dei sistemi Alsan MMA in ambienti interni.

**Ambito d'impiego**

ALSAN 175 viene utilizzata in ambienti interni su sottofondi (per es. calcestruzzo, massetto) precedentemente trattati con Alsan 174. Non adatto su asfalto o asfalto mastice.

**Caratteristiche**

- Reazione rapida
- Senza solventi
- Resistente, all'idrolisi e agli alcali
- Ritratlabile velocemente
- Buona adesione
- Polimerizzazione rapida, anche a basse temperature
- Flessibile e resistente agli urti
- Permanentemente elastica, elastica a basse temperature
- Aumenta la stabilità del carico d'urto

**Condizioni per la lavorazione**

Temperatura: min. 5°C fino a max. 35°C  
Il sottofondo deve essere privo di polvere e sporcizia  
Umidità relativa dell'aria: max. 90%  
La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada durante il trattamento e l'indurimento.  
Negli ambienti chiusi è necessario installare una ventilazione sufficiente  
Spessore minimo dello strato di 1mm  
Spessore massimo dello strato 7mm

**Lavorazione**

**Preparazione del sottofondo:** il sottofondo deve essere sempre preparato prima di applicare ALSAN 175, in modo che sia portante, asciutto e privo di componenti che riducono l'adesione.

**Aggiunta di riempitivo:** per realizzare un riempitivo per graffi Alsan 175 viene miscelato con il riempitivo Alsan 870 S oppure la miscela di quarzo SNL-Powder in un rapporto 1 parte resina : 1 - 1,8 parti riempitivo.

per es.: 10,0 kg resina Alsan 175  
10,0 - 18,0 kg riempitivo Prenopowder 261

**Miscelazione:** prima dell'utilizzo il componente di resina viene miscelato a fondo e travasato in un secchio di miscelazione adeguato. Con l'agitatore in funzione viene aggiunto il componente di riempimento Prenopowder 261 fino ad ottenere una massa omogenea. Ora si possono travasare quantità parziali. Il catalizzatore viene aggiunto in percentuale alla quantità di resina e miscelato in modo omogeneo per almeno 2 minuti con un miscelatore a funzionamento lento.

**Applicazione:** il materiale viene applicato con la spatola d'acciaio raschiando sopra la grana. Per raggiungere uno spessore minimo, lo strato di primer non ancora indurito può essere leggermente cosparso di quarzo naturale tipo 2 (0,7 - 1,2 mm).

**Pulizia:** in caso di interruzioni del lavoro o al termine dei lavori, l'utensile deve essere pulito a fondo con detergente di sistema ALSAN entro il tempo di impiegabilità.

**Consumo**

Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm di spessore dello strato come riempitivo per graffi con rapporto di miscelazione 1:1.

In base alle caratteristiche del sottofondo potrebbe essere necessario un consumo maggiore.

**Dosaggio del catalizzatore**

Tabella per 10 kg ALSAN 175

Tempo di agitazione almeno 2 minuti

Temperatura in C°	ALSAN 070 catalizzatore	ALSAN 070 catalizzatore
	[g]	[%]
0	700	7
5	600	6
15	300	3
20	200	2
25	150	1,5
35	100	1

**Tempo di reazione a 23°C**

Tempo di impiegabilità: ca. 15 minuti

Tempo di indurimento: ca. 25 - 60 minuti

Ritrattabile: dopo ca. 35 - 60 minuti

Nessun tempo massimo di trattabilità

Sollecitabile: ca. 180 minuti

**Dati tecnici**Densità a 23°C: 0.98 g/cm<sup>3</sup>

Viscosità a 23°C: 1000 mPas

Resistenza alla trazione adesiva: > 1.5 N/mm<sup>2</sup>

Shore A dopo 7 giorni: 90

**Accessori**

ALSAN 070

**Formato di consegna**

10 kg

**Tonalità**

Incolore

**Magazzinaggio, trasporto e durata di conservazione**

Conservare nella confezione originali in luogo fresco, asciutto, al riparo dal gelo, non aperto e non miscelato, conservabile per almeno 12 mesi. In cantiere andrebbe evitata anche l'esposizione diretta dei fusti con la luce del sole.

I fusti aperti hanno una durata di conservazione limitata e possono gelificare prematuramente. Il prodotto gelificato non deve essere più utilizzato.

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

Le informazioni attualmente valide si trovano nella scheda di sicurezza. Osservare la protezione personale. Codice Gis: RMA 10

**Smaltimento**

Il materiale completamente indurito può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. I fusti non completamente svuotati e il materiale residuo devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi o possono essere mescolati con la resina e polimerizzati con l'indurente appropriato. Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

**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. 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.