



# Aluseal

Revisione: 03/02/2020

Pagina 1 Di 2

## Specificazioni

Base	Gomma sintetica
Consistenza	Pasta
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione fisica
Formazione pelle* (23°C/50% R.H.)	Ca. 45 min
Resistenza alle temperatura**	-20 °C → 90 °C
Tensione max. (ISO 37)**	4,10 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico 100% (ISO 37)**	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento alla rottura (ISO 37)**	≥ 1000 %
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C
Ritiro	Ca. 35% (DIN52451)

(\*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. \*\* Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

## Descrizione prodotto

Aluseal è un sigillante per giunti monocomponente elastico di alta qualità, a base di gomma sintetica.

## Proprietà

- Protegge dalla corrosione
- Completamente trasparente, cristallino
- Compatibile con Tekna® TK259
- A base di silicone
- Verniciabile con la maggior parte dei sistemi per vernici.
- Resistente ai raggi UV, impermeabile e resistente alle intemperie

## Applicazioni

- Protegge dalla corrosione i bordi tagliati dei profili delle finestre.
- Sigillatura permanente di tagli a bisello in profili per finestre estrusi in alluminio.

## Confezione

Colore: trasparente, grigio alluminio, nero  
Confezione: Cartuccia di alluminio da 310 ml

## Stoccaggio

Almeno 15 mesi in confezione chiusa in luogo asciutto a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C.

## Substrati

Substrati: Profili per finestre in alluminio estruso

Natura: Pulito, privo di polvere e grasso.

Preparazione superficie: Non è necessario alcun pretrattamento. Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

## Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con pistola di sigillatura manuale o pneumatica. Applicabile anche con Tekna® TK259. Levigare con una spatola per riempimento o un panno umido.

Pulizia: Aluseal non polimerizzato può essere rimosso dai materiali e dagli strumenti con Soudal Surface Cleaner.

Riparare: Con lo stesso materiale

## Raccomandazioni su salute e sicurezza

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Utilizzare solo in aree ben ventilate. Non fumare. Se l'aerazione non è sufficiente, si consiglia di utilizzare protezioni respiratorie. Consultare la scheda tecnica del materiale e l'etichetta per maggiori informazioni.

## Note

- Aluseal può essere sovraverniciato con vernici a base d'acqua: tuttavia, a causa

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.



---

## Aluseal

---

Revisione: 03/02/2020

Pagina 2 Di 2

dell'elevato numero di vernici e smalti disponibili, si consiglia caldamente un test di compatibilità prima dell'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.