

Aluseal

Revisione: 02/07/2021

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
Tensione max. ISO 37	≥ 4,10 N/mm ²
Modulo elastico 100% ISO 37	Ca. 0,40 N/mm ²
Allungamento alla rottura ISO 37	≥ 1000 %
Ritiro	Ca. 35% (DIN52451)
Resistenza alle temperatura**	-20 °C → 90 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 30 °C

(*) 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 monocomponente di alta qualità, elastico, impermeabile, per sigillare e proteggere dalla corrosione i bordi dei profili di alluminio. Aluseal è stato sviluppato per sigillare a lungo giunzioni ad angolo e di testa presenti nelle strutture in alluminio (ad esempio, profili estrusi per finestre). Aluseal è a base di plastica sintetica. La versione trasparente è cristallina (100% trasparente).

Proprietà

- Protegge dalla corrosione
- Resistente ai raggi UV, impermeabile e resistente alle intemperie
- Completamente trasparente, cristallino
- Resta elastico dopo la solidificazione e molto durevole
- Applicabile a macchina, compatibile con Tekna (TK259) o Comall (Sealant CE)
- A base di silicone
- Verniciabile con la maggior parte dei sistemi per vernici.

Applicazioni

- Protegge dalla corrosione i bordi tagliati nei profili di alluminio (grezzi).
- Sigillatura a lunga durata di giunzioni ad angolo e di testa presenti nelle strutture in alluminio (ad esempio, profili estrusi per finestre).

Confezione

Colore: trasparente, grigio, 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.

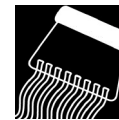
Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Con un rullo in schiuma. È possibile anche l'applicazione a macchina (per esempio Tekna o Comall). Applicare Aluseal ai bordi grezzi dei profili di alluminio. I profili devono essere montati insieme e poi avvitati o pressati in posizione entro il tempo di formazione della pellicola. La forza funzionale viene raggiunta una volta trascorso il tempo di indurimento completo.

Pulizia: Pulire con Soudal Surface Cleaner o Soudal Swipex immediatamente dopo l'uso

Riparare: Con lo stesso materiale

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: 02/07/2021

Pagina 2 Di 2

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 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.