Fisa tehnica

Aluseal

Descrierea produsului

Aluseal este un material de etanșare de înaltă calitate, elastic, etanș, monocomponent, care etanșează și protejează marginile tăiate ale profilelor din aluminiu împotriva coroziunii. Aluseal a fost dezvoltat pentru etanșarea durabilă a îmbinărilor oblice și cap la cap în construcțiile din aluminiu (de exemplu, profile de ferestre extrudate). Aluseal se bazează pe cauciuc sintetic. Versiunea transparentă este complet clară (100% transparentă).

Proprietăți

- Protejează împotriva coroziunii.
- Rezistență bună la UV
- Impermeabil.
- Rezistență bună la intemperii.
- 100% transparent, clar ca cristalul.
- Elastic după întărire și foarte durabil.
- Aplicabil mecanic, compatibil cu Tekna (TK259) sau Comall (Sealant CE).
- Pe bază de solvenți.
- Poate fi vopsit cu majoritatea tipurilor de sisteme de vopsea.

Aplicații

- Protecție împotriva coroziunii marginilor tăiate în profilele de aluminiu (goale).
- Etanșarea durabilă a îmbinărilor oblice și cap la cap în construcțiile din aluminiu (de exemplu, profile de ferestre extrudate).

Date tehnice

Bază		Cauciuc sintetic
Consistență		Pastă
Sistem de întărire		Uscare fizică
Formarea peliculei	23±2°C - 50%±5% R. H.	ca. 45 min
Modulul de elasticitate	ISO 37	ca. 0.40 N/mm²
Alungire la rupere	ISO 37	≥ 1000 %
Tensiune maximă	ISO 37	≥ 4.10 N/mm²
Contracție după întărire		ca. 35%
Temperatura de aplicare		+5°C → +30°C
Rezistență la temperatură		-20°C → +90°C

Notă de subsol: timpul de evaporare, timpul deschis și viteza de întărire pot varia în funcție de factori de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substraturi.

Substraturi

- Starea substratului
  Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată, fără praf și grăsime.
- Pregătirea substratului
  Nu este necesară o tratare prealabilă. Se recomandă un test preliminar de aderență pe fiecare substrat.

Soudal România
Logistic Park 9, Șoseaua București-Târgoviște 697C, Crevedia 137182
+40 21 351 5804
www.soudal.com office@soudal.ro

Aluseal

- Tipuri de substrat
  Aluseal are o aderență bună la următoarele substraturi: profile de aluminiu extrudat (ferestre).

Metoda de aplicare

- Metoda de aplicare
  Cu o rolă de spumă. De asemenea, este posibilă aplicarea mașinii (de exemplu, cu Tekna sau Comall). Aplicați Aluseal pe marginile tăiate goale ale profilelor din aluminiu. Profilele trebuie montate împreună și apoi înșurubate sau presate în poziție în timpul de formare a pielii. Rezistența funcțională este obținută numai după timpul complet de întărire.
- Metoda de curățare
  Curățați cu Soudal Curățător suprafață sau cu Soudal Șervețele Swipex, imediat după utilizare.
- Metoda de reparare
  Reparați cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță

Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații.
Utilizați numai în zone bine ventilate.
Nu fumați.
În caz de ventilație insuficientă, este recomandat să purtați protecție respiratorie.
Consultați eticheta și fișa tehnică de siguranță a materialului pentru mai multe informații.

Ambalare/Logistică

Culoare: Transparent
Ambalaj: 310 ml cartuș de aluminiu
Termen de garanție: 15 luni în ambalaj nedesfăcut, depozitat într-un loc răcoros și uscat, la temperaturi între +5°C și +25°C.

Remarci

- Aluseal poate fi vopsit cu vopsele pe bază de apă, dar din cauza numărului mare de vopsele și lacuri disponibile, recomandăm cu tărie un test de compatibilitate înainte de aplicare.

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile sale teste dacă produsul este potrivit pentru aplicare. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

Soudal România
Logistic Park 9, Șoseaua București-Târgoviște 697C, Crevedia 137182
+40 21 351 5804
www.soudal.com office@soudal.ro