

AluSeal

Revīzijas datums: 4/01/2023

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	Sintētiskais kaučuks
Konsistence	Pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Fiziska izžūšana
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 45 min
Maksimālais spriegums ISO 37	$\geq 4,10 \text{ N/mm}^2$
Elastības modulis 100 % ISO 37	Ca. $0,40 \text{ N/mm}^2$
Pagarinājums līdz pārrāvumam ISO 37	$\geq 1000 \%$
Saraušanās	Apm. 35% (DIN52451)
Temperatūras izturība**	-20 °C → 90 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 30 °C

* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. ** Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

Produkta apraksts

AluSeal ir augstas kvalitātes, elastīgs, ūdensnecaurlaidīgs, vienkomponta hermētiķis, kas nobīvē un aizsargā alumīnija profilu grieztās malas pret koroziju. AluSeal ir izstrādāts, lai alumīnija konstrukcijās (piemēram, ekstrudētos logu profilos) nodrošinātu izturīgu blīvējumu šuvēs. AluSeal pamatā ir sintētiskais kaučuks. Caurspīdīgā versija ir kristāldzidra (100 % caurspīdīga).

Īpašības

- Aizsargā pret koroziju
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu, ūdensizturīgs un izturīgs pret laikapstākļiem
- 100 % caurspīdīgs, kristāldzidrs
- Pēc sacietēšanas paliek elastīgs un ļoti izturīgs
- Piemērots iekārtai, saderīgs ar Tekna (TK259) vai Comall (Sealant CE)
- Uz šķīdinātāja bāzes
- Var krāsot ar lielāko daļu krāsu sistēmu veidu.

Pielietojums

- Aizsardzība pret griezto malu koroziju (tukšos) alumīnija profilos.
- Slīpu ietaišu šuvju un pieduršuvju izturīga blīvēšana alumīnija konstrukcijās (piemēram, ekstrudēti logu profili).

Iepakojums

Krāsa: caurspīdīgs, pelēks, melns
Iepakojums: 310 ml alumīnija folijas kārtidz

Derīguma termiņš

Vismaz 15 mēneši neatvērtā iepakojumā sausā vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

Substrāti

Substrāti: ekstrudēta alumīnija (logu) profili
Daba: notīriet, atbrīvojiet no putekļiem un attaukojiet.

Virsmas sagatavošana: Pirmapstrāde nav nepieciešama. Ieteicams veikt iepriekšēju adhēzijas pārbaudi uz katras virsmas.

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar putu veltnīti. Ir iespējama arī mehāniska uzklāšana (piemēram, ar Tekna vai Comall iekārtām). Uzklājiet AluSeal uz alumīnija profilu grieztajām malām. Profili jāsaliek kopā un pēc tam jāpieskrūvē vai jāpiespiež vietā apdares veidošanās laikā. Funkcionālais spēks tiek sasniegts tikai pēc pilna sacietēšanas laika.
Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex
Remonts: Ar to pašu materiālu.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

AluSeal

Revīzijas datums: 4/01/2023**Lapa 2 no 2****Veselības un drošības ieteikumi**

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Izmantojiet tikai labi vēdināmās vietās. Nesmēķējiet. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā ir lietderīgi valkāt elpošanas aizsarglīdzekļus. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

Piezīmes

- AluSeal var pārkrāsot ar ūdens bāzes krāsām, tomēr, tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, mēs ļoti iesakām pirms uzklāšanas veikt saderīguma pārbaudi.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.