

AluSeal

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	Sünteeiline kautšuk
Konsistents	Pasta
Kuivamissüsteem	Füüsiline kuivatamine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 45 min
Maksimaalne pinge	ISO 37 $\geq 4,10 \text{ N/mm}^2$
Elastsusmoodul 100%	ISO 37 Ca. $0,40 \text{ N/mm}^2$
Venivus purunemiseni	ISO 37 $\geq 1000 \%$
Kokkutõmbuvus	Umbes 35% (DIN52451)
Temperatuuritaluvus**	-20 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 30 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

AluSeal on kvaliteetne, elastne, veekindel, ühekomponentne hermeetik, mis tihendab ja kaitseb alumiiniumprofiilide lõigatud servi korrosiooni eest. AluSeal on loodud alumiiniumkonstruktsioonide (nt pressitud akna profiilid) nurga- ja põikliidete tugevaks hermetiseerimiseks. AluSeal põhineb sünteeetilisel kautšukil. Läbipaistev versioon on kristallselge (100% läbipaistev).

Omadused

- Kaitseb korrosiooni eest
- Veekindel, UV-kiirgusele ja ilmastikutingimustele vastupidav
- 100% läbipaistev, kristallselge
- Pärast kõvenemist elastne ja väga vastupidav
- Võimalik paigaldada ka masinaga, ühildub Tekna (TK259) või Comalliga (hermeetik CE)
- Lahustipõhine
- Värvitav enamike värvisüsteemidega.

Rakendused

- Kaitseb lõigatud alumiiniumprofiilide lõigatud külgi korrosiooni eest.
- Nurga- ja põikliidete tugev hermetiseerimine alumiiniumkonstruktsioonides (nt pressitud akna profiilid).

Pakend

Värvus: läbipaistev, hall, must
Pakend: 310 ml alumiiniumpadrun

Säilivusaeg

Vähemalt 15 kuud avamata pakendis kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5 °C kuni +25 °C.

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: pressitud alumiiniumist (akna)profiilid

Iseloom: puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Pole vaja eeltöödelda. Pinnale on soovitatav teha eelnev nakketest.

Rakendamisviis

Rakendamisviis: Vahtrulliga. Paigaldada on võimalik ka masinaga (nt Tekna või Comalliga).

Kandke toodet AluSeal alumiiniumprofiilide äramurtud servadele. Profiilid tuleb kokku panna ja seejärel kile moodustumise ajal kruvida või suruda oma kohale. Toimiv tugevus saavutatakse alles pärast täielikku kõvenemisaega.

Puhastamine: Puhastage kohe pärast kasutamist tootega Soudal Surface Cleaner või Soudal Swipex

Parandus: Sama materjaliga.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevusest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

AluSeal

Revisjon: 11/09/2023**Lehekülg 2 Of 2****Tervise- ja ohutusalsed soovitus**

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.
Kasutada ainult hästiventileeritud kohas. Mitte
suitsetada. Piisava ventilatsiooni puudumisel
kanda vastavat hingamisteede kaitsevahendit.
Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja
materjali ohutuskaarti.

Märkused

- Toote AluSeal võib üle värvida veepõhiste
värvidega, kuid kuna saadaolevaid värve ja
lakke on palju, soovitame tungivalt enne
värvimist läbi viia sobivuskatse.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.