

ASENNUSOHJE SD2500 (ja SD1000) kalvot

SD2500 RF-vaimennuskalvo on valmistettu Clear Distortion Free -tekniikalla.

CDF liima on jo valmiiksi levitetty kalvon takaosaan.

Tartuntapinta on suojattu sellofaaniliuskalla, mutta se eroaa tavallisesta paineherkstä (PS) liimasta, jota tavallisesti käytetään tavanomaisissa aurinkosuojakalvoissa.

CDF-liima tuntuu kosketettaessa pikemminkin "kuivalta" kuin tahmealta ja sen kiinnittyminen kestää 3-4 päivää.

Asennusprosessi on samanlainen kuin tavanomaisilla aurinkokalvoilla kaikilta muilta osin, mutta ensimmäiset vesisuihkutuksen (käyttäen samoja liukuliukuksia kuin tavallisesti käytetään) on oltava täysin märkä ja veden pitää antaa vaikuttaa n. 30 sekuntia, ennen veden poistamista muoviliuskalla.

Täten vesi aktivoi kemiallisiin aineisiin perustuvan CDF-liiman, jolloin se kovettuu kunnolla 3-4 päivän aikana.

Kalvon reumat on tiivistettävä lakalla tai Dow Corning 995 Structural Silicone -aineella.

Aikaisintaan 8 viikon jälkeen asennuksesta. Tämä on neutraali, metalloimaton silikoni, joten se ei reagoi kalvon jalometallien kanssa, jotka ovat esillä leikkausreunan kohdalla.

Kalvo on leikattava vähintään 3 mm:n päähän valoaukon/ ikkunaruidun reunasta.

ja lakan/silikonin on peitettävä reuna-aukko, jotta reuna tiivistyy kunnolla.

Tämä on olennainen osa signaalivaimentamisen tehon varmistusprosessia, ja se on suoritettava mikäli haluaa valmistajan takuun olevan voimassa.

Leikkaukseen käytettävän veitsen terät on pidettävä mahdollisimman terävinä, ja niiden terät on vaihdettava jokaisen lasin jälkeen.

Kalvon ja ikkunan väliin jäänyt vesi on poistettava kalvon reunoilta ja kalvon on kuivuttava kunnolla ennen reunasilikonin levittämistä. Reunatiivistys voidaan tehdä jo 24 tuntia asennuksen jälkeen, mutta parhaat vaimennustulokset saadaan pidentämällä kuvumisaika 8 viikkoon.