

POLÜKARBONAAT EHK KIHTPLASTIK

- Mittelooduslik materjal.
- Tulikasti puhastada.
- Kipub aja jooksul prahti ja loodust täis kasvama ning muutub tänu sellele vähem läbipaistvaks ning koledaks (rohekaks või lausa pruuniks). Eluiga saab pikendada plaatide lahtiste otste kinniteipimisega (soovitame kasutada selleks spetsiaalset teipi, kus alimiste külgede osa laseb väikestest augukestest niiskust välja, ülemiste osade teip peaks olema aga täiesti niiskuskindel).
- Kui on juba seest täis määrdunud, siis väga raske puhstada.
- Pole kirkalt läbipaistev, pind ei vaja taimede kaitseks hajutamist.
- Tugevus oleneb paksusest (tavaliselt pakutaks 4 mm kuni 10 mm paksust). Näiteks 4 mm paksume polükarbonaadi võib aga ka väiksema koki või rahe katki teha, aga 10 mm on tugevam kui õhuke klaas.
- Olenevalt paksusest hea soojusisolatsioon, mis ühtlustab temperatuuri ja pikendab kasvuperioodi.
- Kallim kui kõik teised klaasist kattematerjalid.
- Turvaline ja kerge.

AntiDUST teip – korralik kaitse kärgpolükarbonaadile!

Kas olete näinud, millised näevad välja kärgpolükarbonaadist konstruktsioonid aasta või kaks pärast nende kasutuselevõtmist? Olete ilmselt täheldanud, et pikapeale koguneb kärgedesse tolmu, mustust ja putukaid, moodustub kondensaat, mis muutub hallituseks, ning paari aasta pärast tekib polükarbonaadi sisse uus mikroelu. Näib midagi hullu olevat, kuid see rikub konstruktsiooni välisilmet ja kahjustab selle tugevust, sest koos hallitusega tekib sinna ka seenorganisme, mis hävitavad polükarbonaadi struktuuri ja profile, mille abil polükarbonaati kinnitatakse.

AntiDUST kaitseteipide seeria aitab vältida kõiki ülalnimetatud probleeme. Teip on valmistatud spetsiaalselt materjalist, mille struktuuri on installeeritud biotsiidne programm, takistades polükarbonaadi sisse ebasoodsate faktorite pääsemist ja tekkimist. Teibi oluliseks eeliseks on see, et õigesti paigaldatud polükarbonaadi eluiga on teipi kasutades 15 aastat või rohkem, rõõmustades omanikku tugeva ja väliselt laitmatu konstruktsiooniga.

AntiDUST teip on täiuslik ja kompleksne kaitse polükarbonaadile, tagades kärglehtede ja kogu konstruktsiooni puhtuse ja läbipaistvuse.

Eelmise põlvkonna kaitseteipides kasutati alumiiniumfooliumit, mistõttu oli teip paksem, ebamugav töös, ettevaatamatul kasutamisel kergelt rebenev ning profiiliga kasutamisel kergelt kahjustatav. Alumiiniumteibi puuduseks on ka see, et ta ei ole elastne: temperatuurimuutuste tõttu paisudes või kahanedes ei võta ta enam oma endist kuju. Erinevalt sellest kohaneb AntiDUST teip materjali paisumise või kahanemisega.

AntiDUST teipe on saadaval kahte liiki – perforatsiooniga ja perforatsioonita. Kumbki neist teenindab erinevat eesmärki. Perforatsiooniga teibi avad on kaitstud spetsiaalse filtriga, mis laseb kärgesid õhutada ja ei takista sinna tekkiva kondensaadi eemaldumist. Teipi pannakse polükarbonaadi paigaldamisel lehe alumisse otsasse, sfäärilise katuse korral ka ülemisse otsasse.

Perforatsioonita teipi kasutatakse polükarbonaatlehtede ülemiste otsade hermetiseerimiseks, et takistada kärgedesse mustuse, tolmu ja niiskuse pääsemist. Teipi pannakse kärgpolükarbonaadi paigaldamisel lehe ülemisse otsasse, väga saastunud piirkondades asuvate konstruktsioonide koostamisel ka alumisse otsasse.

Normaalsetes kliimaoludes kasutades ja polükarbonaatlehe mõlemad otsad täielikult hermetiseerides hakkab vahetuvate õhutemperatuuride ja ilmastikuolude tõttu polükarbonaadi sees moodustuma kondensaat ehk niiskuse auramine, tekivad hallitusseened ja kahjulik mikrofloora. Selle vältimiseks tuleb kasutada kahte liiki AntiDUST teipi.