

Propadyn-kosteuden säätökasetit



Kuvaus ja käyttö (valmistajan mukaan)

Propadyn on passiivinen kosteuden säädin, joka pystyy vakauttamaan kosteustason ahtaissa tiloissa pienistä laatikoista kuljetuskontteihin. Näyttelyn, kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Propadyn on paras ratkaisu kosteuden heilahteluille alttiiden tavaroiden, kuten hedelmien, vihannesten, kemiallisten tuotteiden, taidetta, kahvia, tupakkaa ja paljon muuta, siirtämiseen ja varastointiin. Lisäksi Propadyn on suunniteltu vakauttamaan ilmasto-olosuhteet kaikissa tiloissa, joissa kosteustaso muuttuu, kuten retkeilyteltoja, kuntosaleja, veneitä jne.

Propadyn ei tarvitse aktivointia eikä sähköä: se toimitetaan käyttövalmiina ja pystyy ylläpitämään vakiona suhteellisen kosteuden tasot välillä RH = 30% ja RH = 80%.

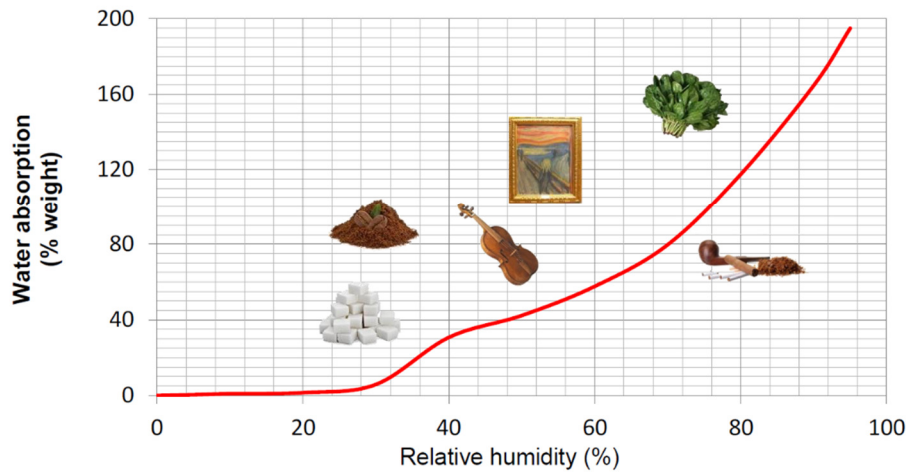
Propadyn on turvallinen ja biologisesti yhteensopiva tuote, koska kaikki sen aineosat ovat luonnollisia ja tulevat elintarvikealalta.

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Sen kykyä vakauttaa kosteus esitetään arvolla M, joka määritellään veden määränä (grammoina), jonka 1 kg säädintä imee tai vapauttaa, kun suhteellinen kosteus kasvaa tai laskee 1%. Korkea M-arvo osoittaa suurta kosteuden säätelykykyä.

Koska ohjaimen kyky imeä vettä vaihtelee kosteustason mukaan, M lasketaan kullekin kiinnostuksen kohteena olevalle kosteusalueelle. Seuraavassa taulukossa esitetään M: n arvot, jotka kuvaavat Propadynin erinomaisia suorituksia: (Kommenttimme: Katsomme, että M-arvot olisi ilmoitettava jokaiselle % RH: lle eikä vain 10%: n RH: n väleille - tämä saattaa johtaa väärään johtopäätökseen ...)

Propadyn Absorption capacity at 23°C



Relative humidity	M
30% - 40%	24.9
40% - 50%	11.6
50% - 60%	15.4
60% - 70%	22.0
70% - 80%	37.8

Mitat ja paino

Propadynia saadaan vaatimuksista riippuen tietyllä kosteustasolla i välillä 30% - 80% RH, seuraavissa mitoissa:

- Propadyn 3200:

300 x 115 x 12 mm laatikko, joka sisältää 200 g vaikuttavaa ainetta *

- Propadyn 3400:

300 x 115 x 24 mm laatikko, joka sisältää 400 g vaikuttavaa ainetta *

* Painovertailu RH = 45%

Laatikoissa on jäykkä polypropeenirakenne ja läpäisevä kangas, joka mahdollistaa kosteuden vaihdon ympäröivän ilman kanssa.

Käyttö

Propadyn ei vaadi esikäsittelyä ja alkaa toimia heti, kun se on otettu pois suojapakkauksestaan. Siksi suosittelemme, että se sijoitetaan paikalleen, jossa sitä käytetään mahdollisimman pian avaamisen jälkeen.

Propadyn 3400 pystyy vakauttamaan noin 1 m³ ilmaa ympäristön olosuhteista ja käyttötavasta riippuen (ilmanvaihto, ulkoiset ilmastovaihtelut, sallittu toleranssi jne.).

Propadyn suunniteltiin ja kehitettiin uudelleenkäytettäväksi. Kun sen kyky hallita kosteutta on käytetty loppuun, Propagroupin suunnittelema uudistavalla käsittelyllä, se voidaan palauttaa alkuperäiselle RH-tasolle, palauttamalla ominaisuudet täysin.

Tekniset tiedot

- Kosteudenhallintakyky: RH 30% - 80%
- Toleranssi: \pm 3% RH
- Tiheys (aktiivinen aine): 1,1 - 1,5 g / cm³

Pakkaus

Jokainen Propadyn-laatikko on kääritty suojapakkaukseen, jossa on laminoitu suojakalvo, pitäen tuotteen ominaisuudet muuttumattomina käyttöaikaan saakka.

Propadyn on saatavana 240 x 165 x 385 mm -laatikoina seuraavina määrinä:

- Propadyn 3400: 8 kappaletta laatikkoa kohti (vähimmäistilaus 2 laatikkoa)
- Propadyn 3200: 14 kappaletta laatikkoa kohti (vähimmäistilaus 2 laatikkoa)



Salesrepresentant John Berger OÜ
Finland
John Berger
Kuninkaanmäentie 120B
01260 Vantaa
+358 40 9008520
John.berger@johnberger.fi

Estonia
Urmas Tammik
Laki 9A
10621 Tallinn
+372 654 6604
info@johnberger.ee