

Diotrol Aqua Sun-Ex

rakennusaikainen pohjuste pysäyttää tehokkaasti sisäpintojen tummumisen

#80400

Tuotekuvaus

Uudet puupinnat kannattaa suojata heti!

Vesiohenteinen Diotrol Aqua Sun-Ex on puuligniini-oksidantteihin perustuva valosuoja-aine sisäpinoille. Diotrol Aqua Sun-Ex pysäyttää tehokkaasti auringonvalon vaikutuksesta johtuvan puun kellastumisen ja tummumisen. Diotrol Aqua Sun-Ex säilyttää puun luonnollisena mutta on kuitenkin vain väliaikainen suoja.

Sisäilmäyhdistys ry on laatinut rakennusmateriaaleille luokituksen niistä haihtuvien aineiden mukaan. Diotrol Aqua Sun-Ex kuuluu parhaaseen M1- luokkaan.

Käsittelyn kestävyys ja pinnan puhtaanapidon kannalta pinnat tulee viimeistellä vesiohenteisella pintakäsittelyaineella kuten esimerkiksi Diotrol Aqua Natural Oil glaze kuullotteella (#80000 ja #80030).

Käyttöalue

Hirret, hirsipaneelit ja muut uudet vaaleat havupuupinnat, jotka halutaan suojata auringon haitalliselta vaikutukselta sisällä.

Huomautus

Jos tarkoitus on suorittaa hirsirungon lopullinen käsittely esimerkiksi sävytetyllä kuullotteella Diotrol Natural Oil glaze, ei erillistä UV-pohjustetta ehkä tarvita, mutta jos päätöstä tästä ei ole, on tärkeää estää hirsirungon kellastuminen käsittelemällä se UV-suojalla hetimiten pystytyksen jälkeen tai jos mahdollista jo pystytyksen aikana. Tällöin päätös lopullisesta käsittelystä ja sävystä voidaan tehdä myöhemmin.

Sideaineet / reaktiiviset aineet

Reaktiiviset puun oxidantit.

Tehoaineet

Ei mitään

Kuiva-ainepitoisuus

Noin 2 %

Tiheys

1,00 kg/l

Värisävyt

Kuivumisen jälkeen luonnollinen puun sävy..

Astiat

1 L, 5 L ja 25 L

Varastointi	Varastointikelpoinen noin 12 kuukautta mikäli varastoitu asianmukaisesti viileässä tilassa ja alkuperäisessä astiassaan. Sulje avattu astia huolellisesti käytön jälkeen. Estä jäätymästä.
Esivalmistelu	Puupinnan tulee olla puhdas, kuiva, kiinteä eikä maalin tarttuvuuden takaamiseksi pinnalla saa olla rasvaa, pihkaa, eikä vanhaa vahaa tai maalia, puupinnan kosteus ei saa ylittää 9-13 %. Tuotteen soveltuvuus tulee varmistaa koesivelyllä.
Levitys	Upottamalla, valuttamalla, siveltimellä tai ruiskulla. (Soveltuu myös teollisiin prosesseihin.)
Riittoisuus	Noin 90-120 g/m ² per levityskerta (8-12 neliötä litralla.). Menekki vaihtelee käsiteltävän pinnan laadun mukaan.
Ohennus	Valmis käyttöön, ohenna tarvittaessa vedellä..
Käsittelyohjeet	Diotrol Aqua Sun-Ex on tarkoitettu täysin käsittelemättömälle puupinnalle. Näin saadaan aikaan sen valoa stabiloiva vaikutus. 1x Diotrol Aqua Sun-Ex Käsittelyn kestävyden ja pinnan puhtaanapidon takia tulee pinnat viimeistellä vesiohenteisella värittömällä tai sävytetyllä pintakäsittelyaineella kuten kuullotteet Diotrol Aqua Natural Oil glaze (#80000) ja valkokuultava Diotrol Aqua Sun-Ex Finish (#80030). Vaihtoehtoinen käsittely voidaan tehdä pintakäsittelyaineella Diotrol-Sun-Ex Finish ONE, "Natura" (#80400) tai "Whitish" (#80410).
Huomautus	Diotrol Aqua Sun-Ex on kehitetty puun suojaukseen kellastumista ja tummumista vastaan. Tämä tapahtuu valokemiallisen hapettumisen seurauksena. Reaktion aikana voi joskus esiintyä vaaleanpunaista värisävyä puun pinnalla johtuen valonsuoja-aineen ominaisväristä. Tämä sävy häviää ajan myötä auringon valon vaikutuksesta.
Kuivuminen 18-20 °C ja RH 75 %	Kuivumis- / reaktioaika on 24 tuntia eikä tätä voida nopeuttaa. Päälle käsiteltävissä aikaisintaan 24 tunnin kuluttua.
Työvälineiden puhdistus	Vedellä
Varoitusmerkinnät	Katso käyttöturvallisuustiedote.
Huomautukset	Yllä annetut tiedot on annettu parhaan tietämyksemme mukaan perustuen käytettävissä olevaan tekniseen tietoon, ja ne on tarkoitettu suosituksiksi ja neuvoksi. Valmistaja ei vastaa kaikista mahdollisista olosuhteista, joissa tuotetta käytetään, tai kaikista niistä tekijöistä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Puun heikko laatu, kohteen puutteellinen rakenteellinen suojaus, kuivumishalkeamat puussa ja muut havaitut virheet, tulee huomioida ennen puun käsittelyä.

Koska pinnan laatu vaihtelee ja työtapoja on monenlaisia, on käyttäjän vastuulla testata tuotteen soveltuvuus nimenomaan hänen käyttötarkoitukseensa kulloisissakin olosuhteissa ja käyttää tuotetta asianmukaisesti. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai -tarkoitusta. Mahdolliset suulliset ohjeet tulee käyttäjän aina vahvistaa kirjallisesti. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja ja mahdollinen uudempi versio tästä dokumentista korvaa aiemman.

February 2016, sky
huhtikuu 2020, pma
