

Rautasulfaatti (ns. rautavihtrilli)

FeSO₄ - CAS-nro 7720-78-7

Käytetään mm. **uuden puupinnan harmaannuttamiseen ulkotiloissa** sekä **keittomaalin** (punamultamaalin) **valmistukseen**.

Käyttöohje:

Rautasulfaatti sekoitetaan kuumaan veteen (2,5 kg jauhetta / 15 - 20 l vettä) niin, että jauhe sekoittuu nesteeseen kunnolla. Puupinta käsitellään runsaalla vedellä. Tämän jälkeen puu jätetään auringonvaloon. Seos imeytyy parhaiten sahattuun uuteen puupintaan.

Riittoisuus:

8-10 m²/ litra höylätyllä pinnalla ja 4-5 m² sahatulla pinnalla.

Huomioitavaa:

Rautasulfaatti on haitallista nieltynä ja se ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä. Käytä asianmukaisia suojavarusteita kun käsittelet rautasulfaattia. Ei lasten ulottuville!

Muita huomioitavia asioita:

- Ei sovellu sisäkäyttöön
- Suojaa muut pinnat ennen käsittelyä.
- Huolehdi myös, että ainetta ei pääse roiskumaan ikkunoihin tai muille pinnoille värjäytymien estämiseksi.
- Sade saattaa valuttaa rautasulfaattivettä sokkeliin värjäten pinnat ruosteenruskeaksi.
- Harmaalle sävyllä ei ole määritystä vaan puuhun muodostuva lopullinen sävy näkyy noin 2-3 kuukauden kuluttua. Sävyyn vaikuttaa puun kosteuspitoisuus, ikä, puulaatu, vedenlaatu jne.
- Rautasulfaattikäsittely saattaa nostaa pintaan vaaleita "rakeita", ns. suoloja, jotka kuitenkin häviävät aikaa myöden.
- Tuote on alkaalinen, ja naulat saattavat tämän vuoksi ruostua.
- Aine ei toimi pimeässä vaan vain auringon valon kanssa.

Ohjeemme on tarkoitettu avuksi heille, jotka ovat kiinnostuneita puun käsittelystä rautasulfaattilla. Koska rautasulfaatti ei ole valmis tuote tai pintakäsittelyaine, emme vastaa aineen käyttöön liittyvistä asioista. Jos olet epävarma, suositlemme vaihtoehdoksi puun maalamiseen ja muuhun pinta-käsittelyyn tarkoitettuja tuotteitamme.

Tuoteselosteen tiedot perustuvat testeihin ja käytännön kokemuksiin. Kaikki arvot ovat ohjeellisia ja riippuvat mm. alustan karheudesta, laadusta, väristä ja edellisistä käsittelyistä. Koska emme voi vaikuttaa tuotteen käyttö- ja työolosuhteisiin, vastaamme vain tuotteen laadusta ja takaamme, että se on Uula Color Oy:n korkean laadun mukaista. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta.

