

RAUDSULFAAT e. RAUDVITRIOL

FeSO₄* 7H₂O 97%

Raudsulfaati kasutatakse **välistingimustes** palkmajade viimistlemiseks, keeduvärvides hallituse ja mädaniku vastu ning lubivärvi valmistamiseks. Raudsulfaadi lahus annab puidule paari kuuga kauni ja vastupidava hallika tooni ning samaaegselt kaitseb puitu hallituste ja mädanikseente eest.

KASUTAMINE

Puidu halliks toonimisel:

Pulber segatakse hoolikalt sooja (60°C) vette (1 kg raudsulfaati 5 liitrisse vette) ning kantakse puidule pintsliga nii, et puit märgub ja aine imendub puitu, ent ei tekiks voolamist. Puidupind tumeneb mõne tunni pärast ning lõplik toon tuleb esile umbes paari-kolme kuu pärast. Päikesevalgus ja niiskus intensiivistavad pinna tumenemist. Lõplikku tooni mõjutab ka puidu kvaliteet ja ladustamise aeg. Võimalusel testi tooni paar kuud enne lõplikku viimistlemist. Kui on saavutatud soovitud toon, tuleks reaktsioon peatada, kandes pinnale heledat tõrvaõli või tärpentini-linaõli.

Lubja värvimisel:

Lubja värvimine raudsulfaadiga on tegelikkuses keemiline protsess, kus lubja ettevalmistamise ja kasutamise käigus tekib sünteetiline ooker. Raudsulfaat settib lubja abil, kusjuures tekib raudhüdroksiid ja kips. Kips jääb lubja sisse, kus ta moodustab värvi substraadi. Protseduur on järgmine: pulber segatakse hoolikalt sooja (60°C) vette (1 kg raudsulfaati 5 liitrisse vette). Sellele lahusele lisatakse sama kogus lubjapiima 20/100 ja seejärel võib segu vajadusel lahjendada. Saadud seguga lubjatakse tavapärasel viisil. Toon muutub õhu toimetel ja aja jooksul üha kollasemaks.

Kulu: saematerjalile 4-5 m²/l e. 24-30 m²/kg, hõõveldatud pinnale 8-10 m²/l e. 48-60 m²/kg

Kuivamisaeg: umbes 3 tundi

Vältida aine sattumist nahale ja silma! Kasutada kaitsevahendeid ja kaitseriietust! Pesta käed enne puhkepausi ja koheselt toote kasutamise järel!

Ainet ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse! Väga mürgine veeorganismidele!

Xn - Kahjulik

R36/37/38: Ärritab silmi, hingamiselundeid, nahka ja limaskesti. Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust ja löövet.

R22: Kahjulik allaneelamisel, ärritab limaskesti ja võib tekitada kahjustusi söögitorus

S46: Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata kemikaali pakendit või etiketti

S13:Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast

S2: Hoida lastele kättesaamatult

ESMAABI ANDMINE

Sattumisel nahale: Pesta nahka rohke vee ja seebiga.

Sattumisel silma: Loputada rohke veega vähemalt 15 minutit ja konsulteerida arsiaga.

Allaneelamisel: Suu loputada veega ja anda juua vett. Toimetada kannatanu arsti juurde.