

Art.Nr. 37199 **Rubijas sakne** (Rubia tinctorum)

Recepte: Tekstila krāsa no Rubijas saknes.

Sarkana / bordo / oranžsarkana

!

Intensīvam tonim izmantot proporcijā 1:2 līdz 1:1 (sausā krāsvielu : sauss audums).

Tumšākos un piesātinātākos toņus var iegūt krāsojot cietā ūdenī (ūdens ar augstu minerālvielu saturu) - ideāli, ja ūdens satur kalciju un magniju. Ja ūdens ir mīksts, var pievienot kalcija karbonātu.

Kombinācijā ar košenilu, iegūsiet īsti sarkanu toni. Kombinācijā ar dzelzi iegūsiet granātābola sarkano. Spilgti oranžo toni var iegūt kombinācijā ar alaunu un kālija bitartrātu(cream of tartar). Ja pievieno etiķskābi vai etiķi un dzelzi, iegūsiet bagātīgu brūni-violetu toni.

Rubijas biežumi pēc krāsošanas var tikt izmatoti kā reducētājs indigo krāsvielai.

Sastāvdaļas:

100g Rubijas saknes

4l ūdens

Audums krāsošanai

Katls

Siets

Termometrs

Auduma gabaliņš/maisiņš(kurā ievietot augu krāsvielu)

Krāsojamā materiāla sagatavošana: Audumu izmazgāt pēc iespējas augstākā temperatūrā.

Vilnu un zīdu mazgāt ar vilnai paredzētu mazgāšanas līdzekli ~30°C, linu un kokvilnu līdz 90°C. Ievietot izmazgātu, slapju audumu kodinātāja šķīdumā uz 12 stundām vai ilgāk, ik pa laikam samaisot. Kārtīgi izskalot audumu un slapju ievietot sagatavotā krāsas šķīdumā.

Process:

1. Uz 4l ūdens pievienot 100g sasmalcinātas rubijas saknes. Karsēt apmēram stundu 60°C temperatūrā. Nepārsniegt 72°C, augstās krāsošanas temperatūrās krāsa mainīsies no sarkanas uz brūnu. Atdziest un nokāst. Rūpīgi izfiltrēt nogulsnes caur marli vai kokvilnas audumu. Saglabāt krāsas šķīdumu un izfiltrētos biežumus(biežumus ievietot kokvilnas maisiņā/audumā un aizsiet ciet).
2. Pievienot šķīdumam audumu, un kokvilnā ietīto rubijas sakni. Sildīt līdz 60°C apmēram stundu vai līdz tiek sasniegts vēlamais rezultāts. Noņemt no plīts un atdziest. Otrs variants ir atkārtotas karsēšanas vietā pievienot audumu izfiltrētajam krāsas šķīdumam un krāsot to līdz krāsas šķīdums ir atdzisis.
3. Audumu var izžāvēt un skalot vēlāk vai mazgāt un skalot uzreiz. Oksidācijas process žūšanas laikā palīdz nostiprināt krāsu.

Kodinātāji:

Alauns (kālija alumīnija sulfāts)

Dzelzs sulfāts

Vara sulfāts

Piezīmes:

Krāsošanas rezultāti: kodinātāja veidam, kā arī apstrādes ilgumam, ir izšķiroša ietekme uz krāsošanas rezultātu. Šī recepte ir paredzēta intensīvam krāsas tonim. Gaišākus toņus var iegūt, samazinot augu krāsvielas daudzumu, vai jau sajauktam krāsas šķīdumam pievienojot vairāk ūdens. Ir iespējams arī palielināt auduma daudzumu, bet tas nozīmē, ka krāsas šķīduma daudzums ir jāpielāgo tā, lai visas auduma šķiedras būtu pārklātas.

Tīrīšana: Krāsošanas katlu tīrīt ar karstu ūdeni un citronskābi.

!

Šai instrukcijai ir tikai informatīva nozīme. SIA Radošo darbu galerija neuzņemas nekādu atbildību par iepriekš aprakstītajiem apstrādes norādījumiem. Jebkurā gadījumā iesakām pārbaudīt norādīto krāsošanas procesu izveidojot paraugus un koriģējot procesu vēlamā rezultātu sasniegšanai