

Art.Nr. 37500 **Henna, sarkana** (Lawsonia inermis)

Recepte: Tekstila krāsa no sarkanās Hennas.

Sarkana / oranža

!

Henna pieder pie oksidatīvām krāsvielām, ar to var tieši krāsot proteīna šķiedras (vilnu un zīdu), poliesteru, kā arī celulozes šķiedras (kokvilna, viskoze) bez kodinātāja. Kodinātāju var izmantot lai panāktu izteiksmīgāku krāsu vai krāsas toņa mainīšanai pēc krāsošanas (dzelzs sulfāts, vara sulfāts). Henna ir Ph jutīga; skābums krāsvielu šķīdumā mainīs krāsu uz oranžu. Krāsu toņi svārstās no brūngani oranžas līdz spilgti sarkanai un brūnai. Uz vilnas tiek iegūti skaisti spilgti oranži toņi, kas ar alauna kodinātāja palīdzību kļūst nedaudz izteiksmīgāki..

Labākiem rezultātiem Hennas pulveri sagatavo ūdens-spirta maisījumā (90:10 v/v), istabas temperatūrā 24h.

Izmantot proporcijā 1:5 / 1:2 (sausā krāsviela : sauss audums).

Sastāvdaļas:

40g Hennas pulveris

4l ūdens

100g Audums krāsošanai

Katls

Auduma gabaliņš/maisījš(kurā ievietot augu krāsvielu)

Termometrs

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 izskalojot audumu un slapju ievietot sagatavotā krāsas šķīdumā.

Process:

1. Izšķīdināt 40g Hennas pulvera nelielā daudzumā silta ūdens. Nokāst caur kokvilnas/muslīna audumu, aizsiet ciet(iekšā paliek hennas pulveris). Saglabāt šķīdumu un maisījumu ar krāsvielu.
2. Pievienot atlikušo ūdeni, audumu, hennas pulveri ietītu auduma gabaliņā, un sildīt 80°C līdz 90°C 30 minūtes līdz stundai, vai līdz tiek sasniegts vēlams rezultāts.
3. Noņemt no plīts un ļaut atdzist. Atkarībā no vēlāmā rezultāta, audumu var atstāt krāsā ilgāk, regulāri to apmaisot.
4. 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 vēlamo rezultātu sasniegšanai.