

Tabella dosaggio coloranti per tintura

Colore	chiaro	medio	scuro	extra scuro	temp.	tempo fibre e tessuti LEGGERI		tempo fibre e tessuti MEDI		tempo fibre e tessuti PESANTI	
						chiaro-medio	scuro- extra	chiaro-medio	scuro- extra	chiaro-medio	scuro- extra
Campeggio	1%	3%	10%	40%	99°	10 minuti	15 minuti	20 minuti	30 minuti	30 minuti	45 minuti
Cocciniglia	1%	5%	10%	40%	80°	10 minuti	15 minuti	20 minuti	30 minuti	30 minuti	45 minuti
Robbia	1-2%	5%	10%	70%	80°	10 minuti	15 minuti	20 minuti	30 minuti	30 minuti	45 minuti
Castagno	1-2%	10%	30%	70%	80°	15 minuti	20 minuti	30 minuti	40 minuti	45 minuti	60 minuti
Iperico	1-2%	5%	30%	70%	80°	15 minuti	20 minuti	30 minuti	40 minuti	45 minuti	60 minuti
Curcuma	1%	5%	10%	40%	80°	10 minuti	15 minuti	20 minuti	30 minuti	30 minuti	45 minuti
Bixia	3%	10%	30%	70%	80°	15 minuti	20 minuti	30 minuti	40 minuti	45 minuti	60 minuti
Reseda	1%	5%	30%	70%	80°	15 minuti	20 minuti	30 minuti	40 minuti	45 minuti	60 minuti

Esempio: come tingere una sciarpa di tessuto leggero (per es. seta o garza), del peso di 100 g, con concentrato di colore robbia di tonalità media.

Per tingere una sciarpa di 100 g di tessuto leggero, è necessaria una quantità di acqua pari a circa 1500 ml (quantità totale del bagno di tintura) affinché il tessuto sia completamente immerso e possa muoversi agevolmente nella pentola ma senza eccesso di acqua.

La percentuale di riferimento per la robbia di tono medio è del 5%. Calcolare quindi il 5% del colorante robbia sui 1500 ml di acqua necessaria per il bagno di tintura, che è pari a 75 ml. Avremo quindi un totale di 1500 ml di liquido, di cui 1325 ml di acqua e 75 ml di concentrato di colore robbia.

A questo punto diluire in concentrato in acqua, portare il liquido alla temperatura di 80° riportata sulla tabella, immergere il tessuto e lasciare per il tempo indicato, in questo caso trattandosi di un tessuto leggero e un colore medio chiaro per 10 minuti, o in alternativa fino al raggiungimento del colore desiderato.

Nota: un cucchiaino è pari a circa 5 ml, un cucchiaio da tavola è pari a circa 15 ml.