

Détermination du poids d'apprêt de la toile de lin

AIR 1083

1

1° Prélever un échantillon (de 1 décimètre carré environ), le passer à l'étuve jusqu'à poids constant (chauffer à 110° pendant 2 heures), revenir à la température ordinaire dans un dessiccateur.

Poser immédiatement après : soit P le poids trouvé ;

2° Faire tremper l'échantillon pendant 1 heure dans vingt fois son poids d'eau distillée (ou d'eau de pluie) , le plonger ensuite dans un bain préalablement porté à 60° et contenant :

Eau..... 20 p

Distafor..... $\frac{P}{10}$

(Le distafor est un extrait de malt concentré) ;

3° Le maintenir dans ce bain pendant 1 h. 30 à 60° environ en évitant soigneusement de dépasser 65° ;

4° Porter ensuite à l'ébullition et maintenir 1/4 d'heure bouillant ;

5° Rincer à quatre reprises, dont deux avec de l'eau tiède à 50° et deux avec de l'eau froide, en employant pour chaque rinçage un poids d'eau égal à dix fois le poids du tissu ;

6° Laisser égoutter et sécher l'échantillon à l'air libre ; le porter à l'étuve jusqu'à poids constant (voir ci-contre), et déterminer son poids absolu P'.

La teneur en parement ou apprêt, rapportée à 100 grammes de tissu sec, est égale à

$$\frac{P - P'}{P} \times 100$$

7 Février 1931

Reproduction interdite