

TEXTILES TACHAGE A L'EAU

Page 1/4

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

AVANT-PROPOS

*Le présent document est en conformité technique avec la méthode d'essai RNUR n° 1005.
Il ne devra pas être modifié sans l'accord de la RNUR.*

1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente norme fixe les conditions de l'essai de solidité à la goutte d'eau des teintures et impressions, c'est-à-dire de l'essai de leur résistance à l'aspersion d'eau.
Cette méthode d'essai s'applique à tous les genres de fibres, à tous leurs stades de transformation et est conforme à la norme NF G 07-020.

2.PRINCIPE

Imprégner localement le textile avec une goutte d'eau distillée et la faire pénétrer au moyen d'une baguette de verre. Evaluer la dégradation à l'aide de l'échelle de gris après deux minutes et après séchage.

3.APPAREILLAGE ET REACTIFS

3.1.PIPETTE OU COMPTE-GOUTTES

3.2.BAGUETTE DE VERRE

arrondie à une extrémité

3.3.ECHELLE DE GRIS

pour l'évaluation des dégradations

4.PREPARATION DES EPROUVETTES

- 4.1** Si le textile à soumettre à l'essai est un tissu, prélever une éprouvette d'au moins 10 x 4 cm.
- 4.2** Si le textile à soumettre à l'essai est du fil, le tricoter et utiliser une éprouvette d'au moins 10 x 4 cm, ou faire une mèche de fils parallèles de 10 cm de longueur et d'environ 0,5 cm de diamètre, nouée à chaque extrémité par une ligature.
- 4.3** Si le textile à soumettre à l'essai est de la fibre en bourre, en peigner et comprimer suffisamment pour former une nappe d'au moins 10 x 4 cm.

5.MODE OPERATOIRE

- 5.1** Imprégner localement l'éprouvette à l'aide de la pipette ou du compte-gouttes (3.1) avec approximativement 0,15 ml d'eau distillée à température ambiante. Faire pénétrer la goutte dans l'éprouvette avec la baguette de verre (3.2).
Après deux minutes, évaluer la dégradation à la périphérie de la tache au moyen de l'échelle de gris (3.3). Sécher l'éprouvette à l'air à température ambiante et évaluer à nouveau la dégradation au moyen de l'échelle de gris, selon les indications données dans la norme NF G 07-011.

TEXTILES - TACHAGE A L'EAU	D47 1005	2/4
----------------------------	----------	-----

5.2 Recommencer l'essai dans un autre endroit avec 2 ml d'eau distillée étalée à l'intérieur d'un cercle d'au moins 30 mm de diamètre.