

Méthode d'évaluation qualitative de la présence d'apprêts sur des textiles

1 – Méthode d'identification d'un apprêt type AMIDON

Déposer une goutte de la solution N°1 sur le textile.

Une coloration bleu/violet clair indique la présence d'amidon sur le textile.

On considère qu'une intensité inférieure à 6 sur l'échelle de TEGEWA traduit la présence suffisante d'apprêt pour poser des problèmes.

2 – Méthode d'identification des alcools polyvinyliques (PVA)

Déposer une goutte de solution N°1, puis après pénétration de la goutte, déposer une goutte de solution N°2 au centre de la tâche formée par la solution N°1.

Une coloration vert/bleue indique la présence de PVA sur le textile.

Là encore, après la tâche obtenue avec la solution N°1, on considère qu'une intensité inférieure à 6 sur l'échelle de TEGEWA traduit la présence suffisante d'apprêt pour poser des problèmes.

3 – Méthode d'identification des polyacétates de vinyle (PVAc)

Déposer une goutte de solution N°1 sur le textile. Si une coloration rouge sombre – marron apparaît, la présence de PVAc est fortement suspectée.

Déposer alors une goutte de solution N°2 sur la tâche rouge sombre / marron précédente. Si la coloration vire au bleu/bleu-vert, la présence de PVAc ou d'un mélange PVAc/PVA est avérée.

Remarque :

Mesurer le temps de pénétration de la goutte dans le textile est également un bon indicateur du niveau d'apprêtage de l'article testé. Si la goutte pénètre en moins de 3 s, le textile est bien hydrophile et on peut supposer qu'il n'est pas apprêté. Au-delà de 3 s, le textile contient des apprêts