

NORME FRANÇAISE

HOMOLOGUÉE

ADHÉSIFS À L'EAU  
RÉSORCINE-FORMOL,  
RÉSORCINE-PHÉNOL-FORMOL  
Détermination conventionnelle  
du temps de prise en gel à 23 °C

NF  
T 76-117

Octobre 1984

## AVANT-PROPOS

*À la date de publication de la présente norme il n'existe pas de norme ou de projet de norme équivalent au sein de l'Organisation internationale de normalisation (ISO).*

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente norme décrit, pour les adhésifs résorcine-formol et résorcine-phénol-formol en solution, une méthode de détermination manuelle conventionnelle du temps de prise en gel à 23 °C.

## 2 PRINCIPE

Détermination du temps au bout duquel le produit essayé atteint une consistance donnée, lorsqu'il est placé dans des conditions de durcissement spécifiées.

## 3 RÉACTIF

Durcisseur de l'adhésif essayé sous sa présentation commerciale.

## 4 APPAREILLAGE

4.1 **Balance** précise à 0,1 g.

4.2 **Bain thermostaté** réglé à 23 °C ± 1 °C, à forte inertie thermique et agitation convenable.

4.3 **Chronomètre** précis à 0,1 s.

4.4 **Spatule en bois**, par exemple, en hêtre, de dimensions 100 mm × 20 mm × 5 mm ou baguette de verre de diamètre 6 mm.

4.5 **Gobelet en plastique** conique fond plat en polystyrène extrudé de dimensions suivantes : épaisseur 0,4 mm, diamètre extérieur du fond 43 à 45 mm, diamètre extérieur partie haute 70 à 75 mm, hauteur 90 à 95 mm, soit une contenance de 180 à 200 cm<sup>3</sup>.

4.6 **Thermomètre** permettant de mesurer la température du bain thermostaté avec la précision exigée.

Homologuée par décision  
du 1984-09-20  
effet le 1984-10-20

© afnor 1984  
Droits de reproduction  
et de traduction réservés  
pour tous pays

éditée par l'association française de normalisation (afnor) — tour europe cedex 7 92080 paris la défense — tél. (1) 778-13-26