

REVETEMENTS DE PEINTURES DETREMPE PAR LES SOLVANTS

Page 1/5

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

1.OBJET

La présente méthode a pour objet la caractérisation de la résistance d'un revêtement de peinture à la détrempe par les solvants.

Elle s'applique aux gammes peintures feuil complet sur éprouvettes métalliques ou plastiques, ou sur éléments de carrosserie.

Ce test est un moyen simple pour apprécier le degré de réticulation d'un feuil peinture.

2.PRINCIPE

L'essai consiste à mettre en contact le feuil peinture avec un solvant et à déterminer le temps de contact nécessaire pour entraîner par grattage à l'ongle la couche supérieure du feuil.

3.APPAREILLAGE

3.1.ENCEINTE

conditionnée à $23\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$, hygrométrie ambiante.

3.2.HOTTE VENTILEE

3.3.CHRONOMETRE

précis à la seconde.

3.4.COTON HYDROPHILE

de type chirurgical.

3.5.BECHER

de 50 ml.

3.6.PLAQUE DE LIEGE

plane. De dimensions 30 cm x 30 cm et d'épaisseur minimum 3 mm.

Nota : Cette plaque est destinée à faire une isolation thermique entre la paillasse de laboratoire et l'éprouvette.

3.7.PINCE BRUCELLES

4.REACTIFS

4.1.SOLVANTS

Selon tableau en annexe 1.

5. PREPARATION DES EPROUVETTES

La durée entre la fin de l'application et de la cuisson et le test de détrempe sera celle définie dans les documents normatifs.