

## REVETEMENTS DE PEINTURES EVALUATION DE LA RINCABILITE DES PEINTURES

Page 1/3

### Restrictions décrites dans la norme

Cette Méthode d'Essai **ANNULE** et **REMPLACE** le document MXP\_PEI00\_0024

## 1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Cette méthode a pour objet de vérifier la rinçabilité d'une matière prête à l'emploi, avec le solvant de nettoyage des circuits de distribution et/ou des antennes peinture de l'usine cible (le solvant employé est soit un mélange livré prêt à l'emploi par le Fournisseur du site, et figurant dans la norme B76 1250, soit un mélange préparé sur site).

Elle s'applique aux peintures de finition.

## 2.PRINCIPE

L'essai consiste à procéder au nettoyage d'une éprouvette ayant contenu la matière à tester diluée pour l'application, avec le solvant de nettoyage prévu. On observe le comportement de la matière pendant cette opération, puis l'état de propreté de l'éprouvette après nettoyage.

La compatibilité du solvant de rinçage avec la peinture est supposée avoir été vérifiée au préalable à l'aide de la méthode d'essai D55 1344.

## 3.APPAREILLAGE

### 3.1.EPROUVETTE PLASTIQUE,

de capacité minimale 150 ml.

### 3.2.COUPÉ VISCOSIMETRIQUE ET MATERIEL ANNEXE,

pour l'ajustement de la dilution selon les méthodes d'essai D55 1016 et D55 1339.

### 3.3.ENCEINTE THERMOSTATEE,

à 23 °C ± 1 °C.

## 4.MODE OPERATOIRE

- Disposer l'éprouvette sur un plan horizontal.
- Remplir, à moitié, l'éprouvette avec de la matière diluée pour l'application.
- Vider l'éprouvette et la sécher 1 heure à 35 °C.
- Remplir, aux 3/4, l'éprouvette avec le solvant de nettoyage prévu (\*).
- Boucher l'éprouvette et agiter fortement pendant 15 secondes.
- Vider le contenu de l'éprouvette.

**Nota :** (\*) Solvant de nettoyage pour bases volvantées : Acétate de butyle/Xylène 60/40  
 Solvant de nettoyage pour laques : Xylène  
 Solvant de nettoyage pour hydrodiluable : Eau/Butylglycol/Diméthyléthanolamine/  
 N Propanol 85/5/0,1/10  
 Solvant de nettoyage pour vernis : Acétate de butyle/Xylène 40/60  
 (ou mélange de l'usine considérée)

## 5.EXPRESSION DES RESULTATS

Indiquer le résultat de l'observation de l'éprouvette en terme de propreté. On ne doit constater, ni grain, ni dépôt sur les parois de l'éprouvette.

L'échelle de cotation sera la suivante :

- Aucun dépôt : Conforme.
- Traces ou grains : Non conforme.

## 6.PROCES-VERBAL D'ESSAI

Outre les résultats obtenus, le procès-verbal d'essai doit indiquer :

- la référence de la présente méthode,
- les détails opératoires non prévus dans la méthode ainsi que les incidents éventuels susceptibles d'avoir agi sur les résultats.

## 7.HISTORIQUE ET DOCUMENTS CITES

### 7.1.HISTORIQUE

#### 7.1.1.CREATION

- OR : 02/07/2001 - CREATION de la Méthode d'Essai.

#### 7.1.2.OBJET DE LA MODIFICATION

- 
- 

### 7.2.DOCUMENTS CITES

#### 7.2.1.DOCUMENTS PSA :

##### 7.2.1.1.Normes :

B76 1250	SOLVANTS NEUFS ET MELANGE DE SOLVANTS NEUFS POUR LA DILUTION DES PEINTURES ET LE NETTOYAGE DES CIRCUITS DE PEINTURE
D55 1016	COLLES, PEINTURES ET PREPARATIONS ASSIMILEES – CONSISTANCE (METHODE DE LA COUPE)
D55 1339	PEINTURES ET PREPARATIONS ASSIMILEES – TAUX DE DILUTION
D55 1344	PEINTURES ET PREPARATIONS ASSIMILEES – COMPATIBILITE AVEC LES SOLVANTS

##### 7.2.1.2.Autres :

#### 7.2.2.DOCUMENTS EXTERIEURS :

### 7.3.EQUIVALENT A :

### 7.4.CONFORME A :

### 7.5.MOTS CLEFS