

**REVETEMENTS DE PEINTURES, VERNIS ET PRODUITS ASSIMILES
LUSTRAGE**

Page 1/3

INTERDITE pour ETUDE NOUVELLE et NON REMPLACÉE**1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION**

Cette méthode a pour objet la description du mode opératoire définissant les conditions de lustrage des revêtements de peintures, vernis et produits assimilés après vieillissements naturels ou accélérés.

2.PRINCIPE

L'éprouvette est enduite de produit à lustrer à l'aide d'un tampon et nettoyée par un mouvement de va-et-vient jusqu'à obtention d'un brillant constant.

3.APPAREILLAGE

- Produit à lustrer :
 - granulométrie : diamètre statistique moyen 0,5 μm ,
 - abrasif du type silice de Neubourg ou carbonate de calcium,
 - abrasif en solution dans du white-spirit désaromatisé.
- Coton hydrophile.
- Gaze.
- Appareil de mesure de brillant (méthode d'essai [D25 1413](#)).

4. MODE OPERATOIRE

- Secouer énergiquement le flacon de produit à lustrer avant d'en imbiber le tampon de coton hydrophile.
- Frotter l'éprouvette par un mouvement de va-et-vient.
- Après 30 va-et-vient, essuyer la plaque avec un tampon propre, puis avec un tampon de gaze.
- Mesurer le brillant (méthode d'essai [D25 1413](#)).
- Recommencer cette opération jusqu'à l'obtention du brillant maximal (Be).

5.EXPRESSION DES RESULTATS

- Indiquer le chiffre du brillant (Be) et faire la différence (gain ou perte de brillant) par rapport au brillant initial de l'éprouvette non lustrée (Bi).
- Indiquer la variation du brillant : $\Delta B = B_i - B_e$

6.PROCES-VERBAL D'ESSAI

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

- la référence à la présente méthode,
- le brillancemètre utilisé,
- la nature du tampon et du produit à lustrer, s'ils diffèrent de ceux indiqués dans la méthode,
- tous défauts observés : enterrage du produit à lustrer dans le feuil de peinture, rayures, etc.

7.HISTORIQUE ET DOCUMENT CITES

7.1.HISTORIQUE

7.1.1.CREATION

- OR 01/01/1985 CREATION DE LA NORME.

7.1.2.OBJET DE LA MODIFICATION

- B 28/03/2002 Interdite pour Etude Nouvelle (L. DAVID)
- C 22/10/2007 MODIFICATION DE LA RESTRICTION D'UTILISATION : NORME CONFIRMEE EN INTERDICTION POUR ETUDES NOUVELLES (L. IDIER - 06/08/2007).

7.2.DOCUMENTS CITES

7.2.1.DOCUMENTS PSA

7.2.1.1.Normes
D251413.

7.2.1.2.Autres

7.2.2.DOCUMENTS EXTERIEURS

7.3.EQUIVALENT A :

7.4.CONFORME A :

7.5.MOTS CLEFS