

| | |
|--------------------------------------|--|
| Objet : | AMÉLIORATION DU TEST DE VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ |
| Proposition : | <p><u>PROPOSITION DU GT POUDRES/02.07.15</u></p> <p>Afin d'améliorer la fiabilité du test de vieillissement accéléré, le GT Poudres a proposé que pour chaque couleur, trois panneaux soient testés dans différentes zones des chambres climatiques, avec rotation toutes les 250 heures environ. Pour le renouvellement des poudres de classe 1 et de classe 1.5, un seul panneau serait suffisant, sauf pour les couleurs interdites qui devraient également être testées en trois exemplaires.</p> |
| Décision de QUALICOAT : | <p><u>Décision n°11/CT 4.11.15</u></p> <p>Le CT approuve les propositions soumises par le GT Poudres concernant la « Méthode améliorant la fiabilité du test de vieillissement accéléré » (Sujet n°8/CT 4.11.15) et demande au GT Directives de rédiger une mise à jour.</p> |
| Date de validation : | 31 mars 2016 |
| Date d'application: | 1^{er} janvier 2017 |
| Modification des directives : | ▶ Ajout de texte chapitre 2.12.1 |

2.12.1 Test de vieillissement accéléré pour toutes les classes à l'exception de la classe 3

ISO 16474-2

Puissance lumineuse : $550 \pm 20 \text{ W/m}^2$ (290 - 800 nm)

Température du panneau noir : $65 \pm 5^\circ\text{C}$

Eau déminéralisée : maximum 10 μS

Filtre U.V. (290 nm)

Cycles de 18 minutes en milieu humide et 102 minutes en milieu sec.

Pour chaque couleur, trois panneaux doivent être testés dans différentes zones de la chambre climatique.

Pour le renouvellement des vérifications des poudres de classe 1 et de classe 1.5, un seul panneau doit être testé, à l'exception des couleurs interdites qui devront également être testées trois fois.

La position des panneaux doit être modifiée toutes les 250 heures environ.

Après 1000 heures d'exposition, les échantillons doivent être rincés à l'eau déminéralisée et vérifiés pour :

[...]