

**ISTRUZIONI SGI****Eurovetrocap S.r.l.**

Titolo: Contrôle de la couleur

Codice doc: ICP07_1**Rev. 1****Pagina: 1 di 3****Data 20/03/2025**

ICP07

CONTRÔLE DE LA COULEUR

Redaction: LAB

S. Monterosso

Verirication:**Validation: ISM**

P. Foiani

Titolo: Contrôle de la couleur

Codice doc: ICP07_1**Rev. 1****Pagina: 2 di 3****Data 20/03/2025**

1 Objet

La présente ICP décrit la procédure d'évaluation de la couleur des articles contrôlés, dans le but de vérifier que le lot contrôlé aux termes de la norme ISO 2859 (anciennement MIL. STD 105 E) est bien conforme aux qualités requises.

2 Références

- Procédures CQ 01, GQAS 04, ICS01
- Spécification technique avec approbation Art Work du
- Échantillonnage Individuel, Contrôle Spécial de Niveau S-3
- Pantone en cours de validité

3 Modalités

3.1 Champ d'application

Tous les articles décorés au moyen de l'une des technologies suivantes:

- Sérigraphie ;
- Laquage ;
- Marquage à chaud H/S ;
- Métallisation ;
- Autres technologies de traitement superficiel des surfaces à des fins décoratives.

3.2 Equipement

- Plaquette
- Pantone
- Panoplie couleur (Color Range Board)
- Colorimètre numérique (voir ICP_034)

Titolo: Contrôle de la couleur

Codice doc: ICP07_1**Rev. 1****Pagina: 3 di 3****Data 20/03/2025**

3.3 Méthode de contrôle

Après avoir effectué le prélèvement sur le lot, conformément aux dispositions de la norme ISO 2859, les pièces/produits prélevé(e)s sont examinés un par un dans une zone bien éclairée et comparés avec l'échantillon de référence, qui peut être:

- Plaque
- Pantone en cours de validité
- Panoplie couleur (Color Range Board) indiquant les tolérances *min/max*

Sauf en cas d'indication contraire, l'écart maximum toléré par rapport à la couleur de référence requise est de ± 1 Pantone.

L'échantillon représentatif doit avoir été produit depuis au moins 24 heures et doit reposer après le prélèvement pendant au moins 6 heures afin d'atteindre la température ambiante et une humidité relative stable

3.4 Résultat final

3.4.1 Interprétation des résultats

Si, d'après les contrôles effectués, il ressort que::

- a) La couleur rentre dans la panoplie: le Lot est Accepté ;
- b) La couleur est supérieure et/ou la couverture est inférieure à la panoplie: le Lot est Accepté avec des Réserves ;
- c) La couleur est inférieure/la couverture est supérieure aux consignes: le Lot est Refusé. Avec l'utilisation du colorimètre (voir ICP 034.

3.4.2 Rapport d'essai

À l'issue des essais, les résultats des comparaisons effectuées sont reportés sur la "Fiche de contrôle du produit fini".

La Fiche de contrôle du produit fini est utilisée chez Eurovetrocap lors des contrôles effectués sur les produits entrants. Elle est en revanche remise aux fournisseurs avec la recommandation de s'en servir, sachant que le fournisseur est par ailleurs et de toute manière soumis à l'obligation de renseigner ou d'émettre une déclaration de conformité.

En fonction des résultats obtenus, le lot sera : "APPROUVÉ" ou bien "REJETÉ "