

REVETEMENTS JOINTS D'ETANCHEITE CARROSSERIE

Page 1/9

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. REVÊTEMENTS D'ASPECT	2
3.1. VERNIS ET PEINTURES	2
3.2. FILMS THERMOPLASTIQUES	4
4. REVÊTEMENTS GLISSANTS	6
4.1. VERNIS	6
4.2. FLOCK	8
5. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	9
5.1. HISTORIQUE	9
5.2. DOCUMENTS CITÉS	9
5.3. EQUIVALENT À :	9
5.4. CONFORME À :	9
5.5. MOTS CLEFS	9

1.OBJET

La présente norme définit les caractéristiques, les essais à effectuer et les exigences auxquels doivent satisfaire les revêtements d'aspect et/ou glissants déposés sur joints d'étanchéité carrosserie en caoutchouc comme les lècheurs, coulisses ou scellements de vitre, ...

Les essais doivent être réalisés sur plaques moulées, bandes extrudées et pièces. De plus, la satisfaction d'un produit à l'ensemble des critères énumérés dans ce document ne dispense pas de satisfaire à l'ensemble des exigences fonctionnelles inscrites au cahier des charges de la pièce.

Si l'utilisation d'un produit est envisagée à des fins bi-fonctionnelles, aspect et glissant, celui-ci devra satisfaire à la fois aux exigences définies dans le § Revêtements d'aspect et dans le § Revêtements glissants.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente norme doit être indiquée sur les documents sous la forme suivante :

- Objet du revêtement.
- Nature du revêtement.
- Code couleur (si nécessaire).
- Référence au présent document.

Exemples pour les revêtements d'aspect :

- REVETEMENT D'ASPECT - VERNIS - NOIR FXX - Norme B15 5060
- REVETEMENT D'ASPECT - FILM - GRIS FZL - Norme B15 5060

Exemples pour les revêtements glissants :

- REVETEMENT GLISSANT - VERNIS - Norme B15 5060
- REVETEMENT GLISSANT - FLOCK - Norme B15 5060

REVETEMENTS-JOINT ETANCHEITE CARROSSERIE	B15 5060	2/9
--	----------	-----

3.REVETEMENTS D'ASPECT

3.1.VERNIS ET PEINTURES

3.1.1.CARACTERISTIQUES

3.1.1.1.Aspect

DOCUMENTS	CARACTERISTIQUES	EXPRESSION DES RESULTATS	NIVEAUX D'EXIGENCES
D15 1343	Comparaison visuelle des couleurs en cabine à lumière	Notation	Conforme à l'échantillon approuvé

3.1.1.2.Vieillissement

DOCUMENTS	CARACTERISTIQUES	EXPRESSION DES RESULTATS	NIVEAUX D'EXIGENCES
D27 1389 ISO 105-A02 D15 5362 D25 1075	Vieillissement artificiel au weather ometer à lampe xénon (1) - Durée - Cotation échelle des gris - Observation visuelle - Adhérence	Cycles Cotation Notation Cotation	3 ≥ 4 Aucune dégradation a
D27 5435 D15 5362 D25 1075	Vieillissement artificiel en enceinte SEPAP - Durée d'exposition au rayonnement - Durée d'exposition dans l'eau à 60 °C - Observation visuelle - Adhérence	Heures Heures Notation Cotation	300 2 Aucune dégradation a
D27 1526 ISO 105-A02 D15 5362 D25 1075	Essai de vieillissement naturel - Site - Durée - Cotation échelle des gris - Observation visuelle - Adhérence	Mois Cotation Notation Cotation	Bandol 24 ≥ 4 Aucune dégradation a
D47 1165 D15 5362 D25 1075	Vieillissement accéléré - Type - Durée - Observation visuelle - Adhérence	Indice Jours Notation Cotation	H 7 Aucune dégradation a
D47 1431 ISO 105-A02 D25 1075	Solidité de la teinte à la lumière artificielle à haute température (2) - Durée - Cotation échelle des gris - Adhérence	Heures Cotation Cotation	240 ≥ 4 a

(1) Pièces extérieures

(2) Pièces intérieures

REVETEMENTS-JOINT ETANCHEITE CARROSSERIE	B15 5060	3/9
--	----------	-----

3.1.1.3.Résistance aux agents chimiques

DOCUMENTS	CARACTERISTIQUES	EXPRESSION DES RESULTATS	NIVEAUX D'EXIGENCES
D27 5144	Tachage - Produits de protection temporaire - Produits de déprotection (à froid et à chaud)	Cotation	0
D57 5253	- Tenue aux liquides lave-vitres	Cotation	0
D47 1025	Solidité de la teinte à la sueur - Dégradation - Dégorgement	Cotation Cotation	5 5

3.1.1.4.Caractéristiques mécaniques

DOCUMENTS	CARACTERISTIQUES	EXPRESSION DES RESULTATS	NIVEAUX D'EXIGENCES
D25 1075	Adhérence à l'initial	Cotation	a
D25 1297	Pliage sur mandrin cylindrique (en traction et compression) - Diamètre du mandrin - Température de l'essai - Durée de conditionnement à la T° essai	mm °C Heures	10 (- 40) et (+ 23) ≥ 4
D15 5362	- Observation visuelle	Notation	Aucune dégradation
D14 1425	Résistance à l'abrasion rotative - Lanières - Durée	Type Heures	B 1
D15 5362	- Observation visuelle	Notation	Aucune dégradation
D24 5359	Résistance à l'action des brosses de lavage mécanique - Variation du brillant - Observation visuelle	Unité de brillant Notation	≤ 10 Aucune dégradation
D25 5376	Résistance au lavage par nettoyeur haute pression - Dégradation du revêtement	Cotation	0 - 0