

PLASTIQUES AVEC REVETEMENTS DE PEINTURES INTERMEDIAIRES - CARACTERISTIQUES ET APTITUDE A RECEVOIR LA PEINTURE DE FINITION

Page 1/3

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

SOMMAIRE

1. OBJET	1
2. EXPRESSION SUR DOCUMENTS	1
3. PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES	1
4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	1
5. HISTORIQUE ET DOCUMENT CITÉS	3
5.1. HISTORIQUE	3
5.2. DOCUMENTS CITÉS	3
5.3. EQUIVALENT À :	3
5.4. CONFORME À :	3
5.5. MOTS CLEFS	3

1.OBJET

La présente spécification a pour objet la définition des caractéristiques techniques auxquelles doivent répondre les revêtements de peintures intermédiaires sur plastiques sous forme de pièces semi-finies et leurs aptitudes à recevoir les peintures de finition.

Elle ne concerne en aucune façon les dispositions prises par les transformateurs quant au contrôle des peintures utilisées.

2.EXPRESSION SUR DOCUMENTS

L'application des exigences de la présente spécification doit être indiquée sur les documents par la désignation du revêtement suivie de l'indice du document.

Exemple : PEINTURE INTERMEDIAIRE STL S60 0100.

3.PRESCRIPTIONS GENERALES

Ce document doit être accompagné du cahier des charges : B20 0110 "FOURNITURES DE PIECES OU ENSEMBLES - PRESCRIPTIONS GENERALES" et B20 1310 "FOURNITURES DE PIECES EN MATIERES PLASTIQUES - PRESCRIPTIONS GENERALES".

4.CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Documents	CARACTERISTIQUES	Expression des Résultats	EXIGENCES	
			Min.	Max.
	4.1 Aspect	Notation	Conforme à l'échantillon approuvé	

PLASTIQUES AVEC REVETEMENTS DE PEINTURES	S60 0100	2/3
---	-----------------	-----

	4.2 Epaisseur du revêtement	µm	Conforme à l'échantillon approuvé
D25 1075	4.3 Essai de quadrillage	Cotation	a ou b
D27 5144	4.4 Détrempe du revêtement		
	4.4.1 Revêtement à base de polyuréthane - A l'acétate d'éthyle - A l'éthanol	Notation Notation	Conforme à l'échantillon approuvé Conforme à l'échantillon approuvé
	4.4.2 Revêtement à base d'époxy, de polyester, d'alkyde et d'acrylique - Au xylène	Notation	Conforme à l'échantillon approuvé
D45 5249	4.5 Tension superficielle	mN/m	Conforme à l'échantillon approuvé
D27 1327	4.6 Résistance à l'immersion dans l'eau - Durée - Pour pièce intérieure - Pour pièce extérieure - Cloquage	j j Cotation	3 10 0
D25 1075	- Essai de quadrillage	Cotation	a ou b
B15 5050	4.7 Examen de la pièce revêtue de la gamme de peinture complète. (On doit prendre en compte les différentes possibilités de couches de finitions - produits et gammes de températures de cuisson qui doivent être communiquées au transformateur).		Se reporter au plan pour les niveaux d'exigences