

LABORATOIRE AGREE EN QUALITE DE CONTROLEUR TECHNIQUE

PAR LE MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE,
DE L'EQUIPEMENT ET DES TRANSPORTS.

ESSAIS LABORATOIRE

Produit : « PLASTOR PURT-4 SATIN éprouvette 4 »

Société : V33

Rapport n° R100692-D1

Le Mans, le 28/04/2010

Objet :

**Vérification des caractéristiques de glissance d'un revêtement de sol selon la norme
NF EN 13036-4**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 4 pages incluant 1 annexe.


Les résultats ne sont valables que sur l'échantillon présenté.

1. DEMANDEUR

Société : V33
Date de la commande : 26/04/2010
Date de réception de l'échantillon : 20/04/2010
Numéro de l'échantillon : 006955

2. DESCRIPTION DU REVETEMENT

Produit : PLASTOR PURT-4 SATIN éprouvette 4

Identification	Référence interne	Photo
PLASTOR PURT-4 SATIN éprouvette 4	006955	

Mode de pose : libre

Nature du support : bois

3. CONDITIONS D'ESSAIS

Température d'essai : ambiante : 23.6 °C revêtement : 23.8 °C
Hygrométrie d'essai : ambiante : 48.0 %

4. REFERENTIELS

Les essais sont réalisés suivant la norme NF EN 13036-4 : Méthode de mesurage de l'adhérence d'une surface - Essai au pendule

L'appareil utilisé est le pendule STANLEY R.R.L. (Road Research Laboratory).

Dureté du patin : 55±3 shore A.

Les exigences prises en compte pour le type de produit testé sont stipulées dans la norme NF EN 14 904 : 2006: Sols multisports intérieurs.

Exigences spécifiées dans la norme EN 14904 : **80 ≤ résultat de glissance ≤ 110.**

Le critère de sécurité de glissance n'est qu'une partie de la norme.

5. RESULTATS D'ESSAIS

PLASTOR PURT-4 SATIN éprouvette 4 (006955)

Moyenne pour chaque essai (avant correction):

n°1 = 95.0

n°2 = 98.0

n°3 = 98.0

RESULTAT

98

Précision de la mesure : ± 4 unités.

NB : la feuille des mesures est jointe en annexe

Le Mans, le 28 Avril 2010



Pascal Haxaire

Directeur Technique Sols Synthétiques



LABOSPORT

Technoparc Circuit des 24 Heures du Mans
Chemin aux Boeufs - 72100 LE MANS
Tél. 02 43 47 08 40 - Fax 02 43 47 08 28



Xavier Hérouin

Responsable Dép. Laboratoire

Annexe

LABOSPORT	FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE		FM 02							
	Date de mise en application	Indice	Page							
	19.03.2009	F	1/1							
FM 02IF	FEUILLE DE MESURE DE GLISSANCE EN LABORATOIRE			PAGE 1/1						
DATE D'EDITION										
DATE DE DEBUT DU CONDITIONNEMENT		20/04/2010								
OPERATEUR										
OPERATEUR:	XH	CONDITIONS DU LABO:	48.0%	HR						
DATE ESSAIS:	23/04/2010		23.6 °C	Air						
HEURE ESSAIS:	15H00	CONDITIONS PRODUIT:	/	Eau						
TYPE REVETEMENT:	Vitrificateur		23.8 °C	Surface						
NOM DU PRODUIT:	10-0692 PURT-4 satin éprouvette 4	Type de gomme du patin:	CEN							
N° ECHANTILLON:	006955	Longueur de glissement:	126 ± 1 mm							
METHODE D'ESSAI										
Méthodes d'essais	NF P90-106 <input type="checkbox"/>	EN 13036-4 <input checked="" type="checkbox"/>								
Référentiels	ITTF <input type="checkbox"/>	NF 192 <input type="checkbox"/>	EN 14 904 <input type="checkbox"/>							
	NF P90 203 <input type="checkbox"/>	NF P 90 110 <input type="checkbox"/>	IAAF <input type="checkbox"/>							
		EN 14 877 <input type="checkbox"/>	EN 15330-1 (Tennis) <input type="checkbox"/>							
Les essais sont réalisés conformément au mode opératoire M0-02 à l'aide du pendule A02-00-00										
<input checked="" type="checkbox"/> Glissance à sec <input type="checkbox"/> Glissance en humide										
CORRECTIONS AVANT LA MESURE										
ZERO	Lâcher N°			Moyennes des lâchers	EAU	Corrections en fonction de la température de l'eau				
	1	2	3			0 °C	-7	15°C	-1	
Avant essai	0	0	0	0		2° C	-6	20°C	0	
Après essai	0	0	0	0		5 °C	-5	25°C	1	
MOYENNE DES MOYENNES				0		8 °C	-4	30°C	2	
						10°C	-3	40°C	3	
						13°C	-2			
ESSAI										
LACHERS									Moyenne (X)	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
ESSAIS										
1	92	96	97	95	95	95	95	95	95	
2	92	88	90	91	95	98	98	98	98	
3	99	95	95	96	97	98	98	98	98	
MOYENNE DES MOYENNES \bar{X}									97	
BILAN DES CORRECTIONS									EAU ZERO (MOY DES MOY*) ETALONNAGE	/ 0 0.6
GLISSANCE CORRIGEE									98	
INCERTITUDE DE LA MESURE ± 4 UNITES										
CONFORMITE DE L'ECHANTILLON										
A REMPLIR SEULEMENT PAR LE RESPONSABLE DU DEPARTEMENT CONCERNE										
CONFORME <input checked="" type="checkbox"/>		NON-CONFORME <input type="checkbox"/>								
COMMENTAIRES ET REMARQUES										
Dans le cas où les 5 premières valeurs diffèrent de plus de 3 unités, ne sont pris en compte que les 3 derniers										