

LABORATOIRE AGREE EN QUALITE DE CONTROLEUR TECHNIQUE

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



**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.

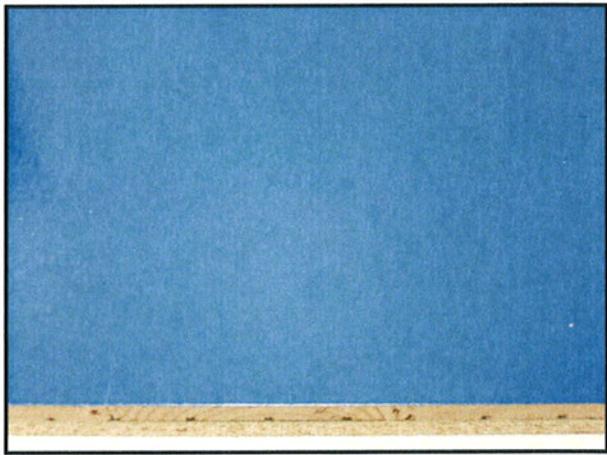
Les résultats ne sont valables que sur l'échantillon présenté.

### 1. DEMANDEUR

Société : V33  
Date de la commande : 27/07/2010  
Date de réception de l'échantillon : 26/07/2010  
Numéro de l'échantillon : 007544

### 2. DESCRIPTION DU REVETEMENT

Produit : PLASTOR peinture de sol PU35

Identification	Référence interne	Photo
PLASTOR peinture de sol PU35	007544	

Mode de pose : libre

Nature du support : bois

### 3. CONDITIONS D'ESSAIS

Température d'essai : ambiante : 23.2 °C revêtement : 23.3 °C  
Hygrométrie d'essai : ambiante : 51.6 %

#### 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 :  $55 \pm 3$  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 :  **$80 \leq \text{résultat de glissance} \leq 110$** .

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

#### 5. RESULTATS D'ESSAIS

PLASTOR peinture de sol PU35 (007544)

Moyenne pour chaque essai (avant correction):

n°1 = 92.0

n°2 = 91.0

n°3 = 90.2

RESULTAT

92

Précision de la mesure :  $\pm 4$  unités.

*NB : la feuille des mesures est jointe en annexe*

Le Mans, le 5 Août 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		26/07/2010								
<b>OPERATEUR</b>										
OPERATEUR	FP	CONDITIONS DU LABO	51.6% HR							
DATE ESSAIS	04/08/2010		23.2°C Air							
HEURE ESSAIS	15h20	CONDITIONS PRODUIT	/ Eau							
TYPE REVETEMENT	PARQUET		23.3°C Surface							
NOM DU PRODUIT	10-1389 PLASTOR peinture de sol PU35	Type de gomme du patin	CEN							
N° ECHANTILLON	007543	Longueur de glissement	126 ± 1 mm							
<b>METHODE D'ESSAI</b>										
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 <b>M0-02</b> à l'aide du pendule <b>A02-00-00</b>										
<input checked="" type="checkbox"/> Glissance à sec <input type="checkbox"/> Glissance en humide										
<b>CORRECTIONS AVANT LA MESURE</b>										
<b>ZERO</b>	Lâcher N°			MOYENNES des lâchers	<b>EAU</b>	Corrections en fonction de la température de l'eau				
	1	2	3			0	0 °C	-7	15°C	-1
	Avant essai	0	0			0	0	2 °C	-6	20°C
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				
<b>ESSAI</b>										
LACHERS	1	2	3	4	5	6	7	8	Moyenne (X)	
	1	96	95	93	92	93	92	92	92	92
	2	93	92	90	89	89	91	91	91	91
	3	91	89	90	90	91				90.2
MOYENNE DES MOYENNES									X	91.1
BILAN DES CORRECTIONS									EAU	/
									ZERO (MOY DES MOY*)	0
									ETALONNAGE	+0.6
<b>GLISSANCE CORRIGEE</b>										92
INCERTITUDE DE LA MESURE = 4 UNITES										
<b>CONFORMITE DE L'ECHANTILLON</b>										
A REMPLIR SEULEMENT PAR LE RESPONSABLE DU DEPARTEMENT CONCERNE										
CONFORME <input checked="" type="checkbox"/>					NON-CONFORME <input type="checkbox"/>					
<b>COMMENTAIRES ET REMARQUES</b>										
Dans le cas où les 5 premières valeurs diffèrent de plus de 3 unités, ne sont pris en compte que les 3 derniers										