

RAPPORT N° GAD23 007

ANALYSE COMPARATIVE ESSAIS LUSTRAGE

ILUC'3F VELOURS INTERIEUR ANTI-TACHES ANTI-ODEURS ANTI-HUMIDITE VELOURS BLANC

1. CLIENT

**GAD - GROUPEMENT ACTION DISTRIBUTION
306, AVENUE JOLIOT CURIE
ZI DE SAINT CESAIRE
30900 NIMES**

2. IDENTIFICATION PRODUIT

PRODUIT 1

Base : ILUC'3F VELOURS INTERIEUR ANTI-TACHES ANTI-ODEURS ANTI-HUMIDITE VELOURS BLANC

Code DVI LABO : GAD23 007

Marque : GAD- SAINT-LUC

Teinte : BLANC

Aspect : VELOURS

Conditionnement [L] : 1 L

Code Barre : 3770010827955

Numéro de lot : 31099100763

Date de réception : 26.09.2023

Photo :



Sauf spécification contraire, les essais sont réalisés à une température de $23\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ et une hygrométrie relative de $50\% \pm 5\%$.

Essai réalisés par :
DVI LABO - P.A. des Granges Sud
2, rue du Cdt Robert Malrait
27300 Bernay
France

RAPPORT D'ESSAIS N° GAD23 007 - ILUC'3F VELOURS INTERIEUR ANTI-TACHES ANTI-ODEURS ANTI-HUMIDITE VELOURS BLANC

3. ANALYSES

Lustrage

Code essai : LU01

Famille d'essai : durabilité

Fonction demandée : brillance conforme et faible changement d'aspect

Essai à réaliser : application du produit et après séchage aux conditions normalisé, évaluation de la brillance (60°,85°)

après 5,10 et 20 cycles de frottement mécanique sec à l'aide d'un tampon de polissage en feutre non humidifié,

contrôle de l'aspect final du produit

Support : plaque polyéthylène

Tampon : Patin en feutre de densité 150 g/dm3

Outil d'application : tire film

Epaisseur humide [µm] : 100

Nombre de couche : 1

Temps de séchage : 8 jours

Angle d'incidence [°] : 60,85

Type d'appareillage : GLOSS METER

Méthode : interne

Résultats :

Code DVI LABO	GAD23 007		
Densité film sec (g/cm3)	3,03		
Cycles de frottement	5	10	20
Angle d'incidence	60°		
Brillance Initiale	10,1	10,23	10,2
Brillance Finale	10,3	10,37	10,5
Ecart de brillance	0,2	0,13	0,3
% brillance	+1,7%	+1,3%	+3,0%
Contrôle aspect	RAS	RAS	RAS
Date de l'essai	09.10.2023	09.10.2023	09.10.2023

Code DVI LABO	GAD23 007		
Densité film sec (g/cm3)	3,03		
Cycles de frottement	5	10	20
Angle d'incidence	85°		
Brillance Initiale	12,6	12,9	12,97
Brillance Finale	13,8	13,8	14,43
Ecart de brillance	1,2	0,9	1,47
% brillance	+9,3%	+6,7%	+11,3%
Contrôle aspect	RAS	RAS	RAS
Date de l'essai	09.10.2023	09.10.2023	09.10.2023

4. CONCLUSION

On remarque que :

En incidence rasante (85°) le lustrage du film de peinture après 5, 10 et 20 cycles de frottement sec est nul.

En visuel (60°) le lustrage reste nul quel que soit le nombre de cycles de frottement sec.

Le 18 octobre 2023

NB : Le rapport d'analyses est considéré comme validé après un délai d'un mois à réception de ce dernier, aucune contestation ne sera acceptée à l'issue de ce délai.

Le rapport est conservé chez DVI LABO en version informatique sans limitation de durée.

Les panneaux testés sont conservés 6 mois à partir de la date d'émission de ce rapport.

Les certificats d'étalonnage et/ou constats de vérification des appareils de mesure peuvent être consultable sur site et sur demande.

Rédaction :
Samir KARZAZI



Validation :
Francis VIEZ

