

RAPPORT N° GAD23 004

ANALYSE COMPARATIVE ESSAIS LUSTRAGE

LUC'O VELOURS PREMIUM INTERIEUR VELOURS BLANC

1. CLIENT

l'attention de M. Bertrand LARTIGUE
GAD - GROUPEMENT ACTION DISTRIBUTION
306, AVENUE JOLIOT CURIE
ZI DE SAINT CESAIRE
30900 NIMES

2. IDENTIFICATION PRODUIT

PRODUIT 1

Base : LUC'O VELOURS PREMIUM INTERIEUR VELOURS BLANC

Code DVI LABO : GAD23 004

Marque : GAD- SAINT-LUC

Teinte : BLANC

Aspect : VELOURS

Conditionnement [L] : 1 L

Code Barre : 3700180465190

Numéro de lot : 57463BLU1511112L11_1FE40

Date de réception : 26.09.2023

Photo :



Sauf spécification contraire, les essais sont réalisés à une température de 23 °C ± 2 °C et une hygrométrie relative de 50% ± 5%.

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

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 004		
Densité film sec (g/cm ³)	3,9		
Cycles de frottement	5	10	20
Angle d'incidence	60°		
Brillance Initiale	6,2	6,2	6,3
Brillance Finale	6,7	6,9	6,8
Ecart de brillance	0,5	0,6	0,5
% brillance	+7,5%	+10,2%	+7,9%
Contrôle aspect	RAS	RAS	RAS
Date de l'essai	09.10.2023	09.10.2023	09.10.2023

Code DVI LABO	GAD23 004		
Densité film sec (g/cm ³)	3,9		
Cycles de frottement	5	10	20
Angle d'incidence	85°		
Brillance Initiale	37,8	37,9	37,7
Brillance Finale	44	45,8	44,7
Ecart de brillance	6,1	7,9	7
% brillance	+16,2%	+21%	+18,6%
Contrôle aspect	RAS	RAS	EFFET DE LUSTRAGE TRÈS LÉGER
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 à peine visible voir nul ,

En visuel (60°) le lustrage reste quasiment 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

