

RAPPORT N° GAD23 005

ANALYSE COMPARATIVE ESSAIS LUSTRAGE

ILUC OPTIMUM PRIMAIRE ET FINITION INTERIEUR/EXTERIEUR 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 : ILUC OPTIMUM PRIMAIRE ET FINITION INTERIEUR/EXTERIEUR BLANC

Code DVI LABO : GAD23 005

Marque : GAD- SAINT-LUC

Teinte : BLANC

Aspect : MAT VELOUTEE

Conditionnement [L] : 1 L

Code Barre : 3770010828006

Numéro de lot : 577868324

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 005		
Densité film sec (g/cm3)	2,81		
Cycles de frottement	5	10	20
Angle d'incidence	60°		
Brillance Initiale	4,57	4,53	4,5
Brillance Finale	4,63	4,53	4,7
Ecart de brillance	0,07	0	0,2
% brillance	+1,5%	+0,0%	+3,7%
Contrôle aspect	RAS	RAS	RAS
Date de l'essai	09.10.2023	09.10.2023	09.10.2023

Code DVI LABO	GAD23 005		
Densité film sec (g/cm3)	2,81		
Cycles de frottement	5	10	20
Angle d'incidence	85°		
Brillance Initiale	3,6	3,57	3,57
Brillance Finale	4,5	4,33	4,63
Ecart de brillance	0,9	0,77	1,07
% brillance	+26,2%	+21,5%	+29,9%
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.

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

