



**LABORATOIRES POURQUERY
ANALYSES INDUSTRIELLES**

S.A.S. - RCS LYON 493 207 856

LABORATOIRE EXPERT PRES LA COUR D'APPEL DE LYON

Codification : EB07/001
Date de révision : 02/07/99
Indice de révision : 2a

REFmodel 001

V33
BP 1
39210 DOMBLANS

RAPPORT D'ESSAI
N° LN02725 / N09254 /0
du 13/06/2007 délivré par le laboratoire de Lyon

Voir la liste détaillée des références concernées dans le rapport

Commande n° : **BON POUR ACCORD** Devis n° : **704196SB**

Echantillon(s):	3 VITRIFICATEURS	
Référence(s):	Voir détail dans le rapport	
Reçu(s) le:	30/04/2007	BL n° : /



Responsable Technique d'Activité :
activité *RETEMENTS INDUSTRIELS*
Sophie BAYARD

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Il comporte 3 pages

Ces résultats ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire, et tel qu'il est défini dans le présent document.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires POURQUERY pour les seuls essais couverts par l'accréditation.



LABORATOIRES POURQUERY
Siege Social

93, Bd DU PARC D'ARTILLERIE
69354 LYON Cedex 07
TEL. +33 (0)4 78 61 21 16
FAX. +33 (0)4 78 61 01 90
e-mail : labo@pourquery.fr

Agence

8, Rue SAINT-CLAUDE
75003 PARIS
TEL. +33 (0)1 42 78 34 98
FAX. +33 (0)1 42 78 48 96
e-mail : labopi@pourquery.fr
metro : St-Sébastien Froissart



LABORATOIRES POURQUERY
HONG KONG LIMITED

UNIT C, 10/F., HANG CHEONG FACTORY BUILDING
N°1 WING MING STREET, KOWLOON
HONG KONG
TEL. 00 852 2548 9072
FAX. 00 852 2540 4764
lphk@pourquery.hk.com





V33

Codification : EB07/001
Date de révision : 02/07/99
Indice de révision : 2a

Rapport n° LN02725 / N09254 /0
Date de rapport : 13/06/2007

Laboratoire POURQUERY
LYON

ESSAIS DE PERFORMANCE SUR TROIS VITRIFICATEURS

1 - REFERENCES

Vos références	Nos références
VITRIFICATEUR MONOCOMPOSANT PLASTOR PRIMO T2 extra mat ref FFPNEG4	N09254
VITRIFICATEUR BICOMPOSANT PRIMO T4 BASE vitrificateur Plastor Primo T4 FFPNB25 aspect satiné	N09256
VITRIFICATEUR BICOMPOSANT PRIMO T4 DURCISSEUR vitrificateur Plastor Primo T4 FFPNB25 aspect satiné	N09256-001
VITRIFICATEUR BICOMPOSANT PRIMO T3 BASE vitrificateur Plastor Primo T3 FFVAK31 aspect mat	N09257
VITRIFICATEUR BICOMPOSANT PRIMO T3 DURCISSEUR vitrificateur Plastor Primo T3 FFVAK31 aspect mat	N09257-001

2 – CONDITIONS D'APPLICATION

Les produits sont appliqués selon vos préconisations sur des éprouvettes en pin maritime.

- Application en 2 couches sans dilution (10 m²// couche).
- Séchage entre couche 12 h avec léger égrenage
- Ratio en poids base durcisseur = 1/1 pour les 2 produits bicomposants

Les éprouvettes sèchent durant trois semaines avant la réalisation des essais.

3 - CONDITIONS D'ESSAIS ET RESULTATS

3.1 – Résistance à la chaleur

Une masse d'aluminium portée à 100°C dans une étuve est posée sur le vitrificateur durant 20 minutes à température ambiante

Une observation visuelle permet ensuite d'évaluer les éventuelles dégradations du vitrificateur.


3.2 – Résistance aux brûlures de cigarettes

L'essai consiste à laisser se consumer, sur une longueur de 20 mm, une cigarette allumée posée sur le vitrificateur .

3.3 – Résistance aux liquides

Quelques gouttes de liquides chauds sont posées sur le vitrificateur. Le temps de contact est de 2h à 23°C. Après nettoyage à l'eau des liquides , une observation visuelle est effectuée pour noter les éventuelles altérations.

Liquides testés : café à 80°C , thé à 80°C et lait bouillant

	V33	Codification : EB07/001 Date de révision : 02/07/99 Indice de révision : 2a
	Rapport n° LN02725 / N09254 /0 Date de rapport : 13/06/2007	Laboratoire POURQUERY LYON

RESULTATS :

Réf vitrificateur	Résistance brûlure cigarette	Résistance aux liquides chauds			Résistance chaleur
		lait	café	thé	
PLASTOR PRIMO T2 N09254	/	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération	/
PRIMO T4 satiné N09256	carbonisation	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération
PRIMO T3 mat N09257	/	Aucune altération	Aucune altération	Aucune altération	/