

2.3. Viscosité

L'essai consiste à déterminer le couple nécessaire pour vaincre, à l'aide d'un mobile du viscosimètre, la résistance visqueuse d'un fluide dont on veut déterminer la viscosité. Les résultats obtenus sont donnés dans le tableau 3.

Tableau 3: Résultats des essais de viscosité de PEINTURE SATINÉE

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Viscosité dynamique (CPo)	29000	29000	29000	29000

2.4. Rendement théorique

Le rendement théorique est la quantité de peinture nécessaire à couvrir une surface donnée. Les résultats obtenus avec le cryptomètre de Pfund sont résumés dans le tableau 4.

Tableau 4 : Résultats des essais de rendement théorique de PEINTURE SATINÉE

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Rendement (m ² /l)	6,92	6,24	6,24	6,46

2.5. Temps de séchage


Le temps de séchage, pour une épaisseur de 75 µm de la peinture appliquée est donné dans le tableau 5.

Tableau 5 : Résultats des essais de temps de séchage de PEINTURE SATINÉE

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Temps de séchage (H)	24	24	24	24

L'ingénieur chargé du suivi

H.BETATACHE



Le C/DTEM

Y. BENNA

