

Mesurer correctement l'énergie de surface des corps solides avec des encres de test

Afin d'obtenir un résultat correct avec les encres de test, les points suivants doivent être respectés :

- La mesure doit avoir lieu à une température environnementale de 20°C, l'échantillon doit aussi être à cette température, car les moindres variations de température peuvent influencer le résultat de mesure de l'encre.
- L'échantillon doit être nettoyé, et ne plus être touché à mains nues après le nettoyage, car les moindres couches de matières grasses faussent le résultat de mesure.
- Pour une mesure sur des surfaces très sales ou huileuses/ grasses un applicateur à embout de coton (vérifié) doit être utilisé à la place du pinceau du flacon. Cet applicateur doit être éliminé après chaque contact avec l'échantillon - autrement, l'encre peut être souillée.
- Une encre de test ne doit être utilisée que pendant la validité de sa durée de conservation. Les encres ont une durée de conservation de 6 mois et 3 mois pour certaine référence à partir de la date d'envoi. Cette date est imprimée dans chaque boîte d'encres à l'intérieur du couvercle.