

Anwendungshinweis zum Umgang und Bewertung von Testflüssigkeiten der kalwar group:
Prüfungsmethode nach ASTM D 2578-67

- 01 Legen Sie das zu prüfende Substrat auf einen sauberen und ebenen Untergrund. Achten Sie dabei darauf das Substrat plan liegt. Bei Folien ist Faltenbildung zu vermeiden.
- 02 Tauchen Sie nun einen beigefügten Q-Tipp in die Testflüssigkeit und streichen Sie die Flüssigkeit auf das zu prüfende Substrat.
- 03 Beobachten Sie nun den Verlauf der Flüssigkeit:
- A Wenn die Flüssigkeitsschicht mehr als 2 Sekunden ohne Tropfenbildung zusammenhält, wird der Versuch mit der nächst höheren Flüssigkeitsstufe wiederholt
- B Zieht sich die Flüssigkeitsschicht dagegen in kürzerer Zeit als 2 Sekunden zurück, so wird der Versuch mit der nächst niedrigeren Flüssigkeitsstufe wiederholt
- 04 In dieser Weise wird der Versuch fortgesetzt, bis die Testflüssigkeit ermittelt wird deren Flüssigkeitsfilm gerade 2 Sekunden zusammenhält. Unter diesen Voraussetzungen entspricht die Testflüssigkeit der kritischen Oberflächenspannung des Substrates.

Wichtiger Hinweis:

- **Vermeiden Sie jeglichen Hautkontakt mit der Flüssigkeit! Nutzen Sie Einweghandschuhe!**
- **Achten Sie darauf das die Flüssigkeiten umgehend nach dem Gebrauch fest geschlossen werden!**
- **Achten Sie darauf, jede Seite eines Q-Tipps nur einmal zu verwenden!**
- **Es empfiehlt sich, das Datum der ersten Nutzung auf den Flaschen zu vermerken, da die Flüssigkeiten je nach Nutzungsgrad eine begrenzte Haltbarkeit haben. Bei durchschnittlicher Nutzung zwischen 3 - 5 Monate.**

Lieferbare Gebinde:

30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 60 mN/m, a 50ml
(andere Flüssikeitsabstufungen auf Anfrage)

Farben:

Blau

Technische Änderungen vorbehalten.