

ZERTIFIZIERTER TEST

Key Specs	Testbedingungen	Werte
Kleber	—	Acryl, transparent, ohne Luftkanäle
Glanzgrad	Glossometer	>90 GU
Oberflächenundurchlässigkeit	Permanentmarker 10 Sek, danach mit Isopro. abwischen	Keine Rückstände zu sehen
Anfangshaftung	Umgebungstemperatur von 15 bis 25 °C	>600 g/cm ² (2,5 cm ²) innerhalb 20 Minuten
Maximale Haftkraft	Umgebungstemperatur von 15°C bis 25°C	>1000 g/2,5 cm ² nach 24 h
Zugfestigkeit	UTM	>15 Mpa
Reißfestigkeit	UTM	>40 KN/m ²
Dehnbarkeit bis Kleberabriss	UTM	>300%
Dehnbarkeit vom TopCoat	UTM	>80%
Thermische Selbstheilung	Heißes Wasser 70°C, 10 Sekunden	100% Selbstheilung
Hydrophobe Eigenschaften	Messung des Kontaktwinkels eines Wassertropfens auf der Oberfläche der Folie	>102° (Hydrophob)
Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Ölen	Teilweises Eintauchen der Probe in Motoröl sowie in saure und alkalische Lösungen zur Bewertung der Materialbeständigkeit.	Beständig, keine Abweichung festgestellt