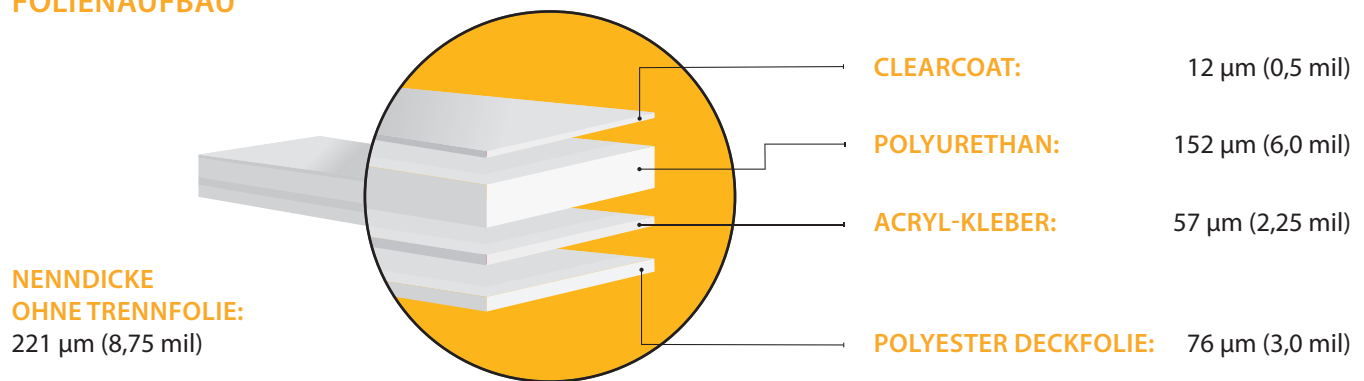


XPEL **ULTIMATE PLUS™ BLACK** ist eine selbstklebende, glänzend schwarze, farblos beschichtete aliphatische Hochleistungsfolie aus Polyurethan zum Schutz von Autolacken und anderen Oberflächen vor Beschädigung durch Rollsplitt oder Abrieb. Die ausgezeichneten Dehnungseigenschaften erleichtern die Anwendung, sodass auch eine Anbringung auf Einzelteilen möglich ist. Die fleckenunempfindliche XPEL **ULTIMATE PLUS™ BLACK** Folie weist eine äußerst geringe Oberflächenenergie auf und überzeugt durch ihre hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und Glanzstabilität. Die farblose Beschichtung enthält elastomere Polymere, dank derer Kratzer in der Oberfläche mit der Zeit „verheilen“, sodass der Lack auch ohne häufiges Polieren langfristig wie neu aussieht. Auf der anderen Seite ist XPEL **ULTIMATE PLUS™ BLACK** mit einem ultratransparenten, leistungsstarken Acrylklebstoff beschichtet, der eine hervorragende Haftfestigkeit auf verschiedenen Oberflächen aufweist, sodass eine problemlose Anbringung gewährleistet ist. Die speziell entwickelte Formel dieses Hochleistungs-Acrylklebstoffs sorgt dafür, dass die Folie beständig gegen Delamination ist und dass keine Schäden an der Farbe verursacht werden oder Rückstände zurückbleiben, falls die Folie entfernt werden sollte.

FOLIENAUFBAU



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE WERTE	PRÜFBEDINGUNGEN	BEFOLGTE NORMEN
Schälkraft	> 4 N/cm > 7 N/cm	20 Min. bei Raumtemperatur 24 Std. bei Raumtemperatur	PSTC 101
Glanz	> 90 GU	60 Grad	ISO 2813
Alterungstests Scherprüfung T-Schälprüfung	> 1.440 Minuten > 3,5 N/cm	1 kg, 0,5" x 1" im angebrachten Zustand, Raumtemp. 24 Std. bei 60°C	XQT212 XQT208
Mechanische Eigenschaften Zugfestigkeit Bruchdehnung Reißfestigkeit	> 15 MPa > 200% > 60 kN/m	Prüfgeschwindigkeit: 20 in/min (500 mm/min) Prüfgeschwindigkeit: 20 in/min (500 mm/min) „Die C“, 20 in/min (500 mm/min)	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D624

EMPFOHLENE LAGERBEDINGUNGEN: 72°F (22°C) bei 50 % rF

EMPFOHLENE HALTBARKEITSDAUER: 2 Jahre ab Kaufdatum*

*Bei Anbringung der Folie nach Ablauf der empfohlenen Haltbarkeitsdauer, ist eine erneute Zertifizierung durch XPEL erforderlich.

ANWENDUNGSBEREICHE

Glänzend schwarze Polyurethanfolie zum Schutz vor Beschädigung durch Rollsplitt, hoher Abnutzung und Abrieb in der Automobil-, Motorrad-, Wohnmobil-, Powersport-, Fahrrad- oder Transportbranche im Allgemeinen.

