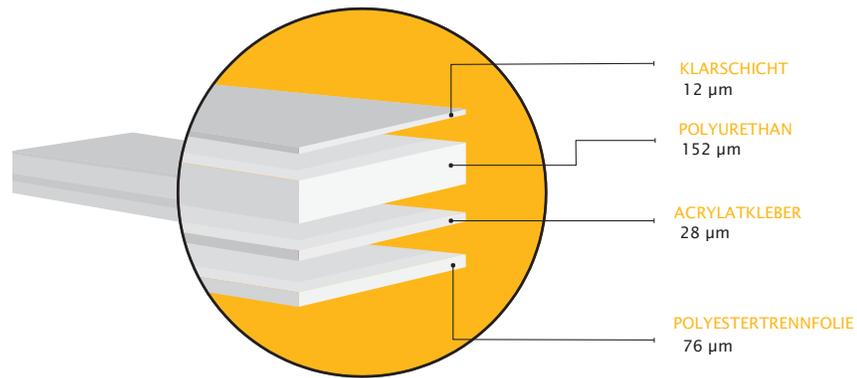


XPEL ULTIMATE PLUS™ ist eine leistungsstarke, selbstklebende, klar beschichtete aliphatische Polyurethanfolie, die den Autolack und andere Oberflächen vor schädlichem Steinschlag und Abrieb schützt. Sie verfügt über außergewöhnliche Dehnungseigenschaften und lässt sich daher leicht in einem Stück verarbeiten. XPEL ULTIMATE PLUS™ ist eine Folie mit sehr niedriger Oberflächenenergie, die Fleckenbildung verhindert und eine hervorragende Umweltbeständigkeit und Glanzerhaltung bietet. Die klare Schicht besteht aus speziellen Elastomerpolymeren, die ein zeitliches „Ausheilen“ von leichten Kratzern und Schleifspuren ermöglichen, so dass kein häufiges Polieren erforderlich ist, um das einwandfreie Aussehen zu erhalten. XPEL ULTIMATE PLUS™ ist mit einem ultraklaren Hochleistungs-Acrylatkleber beschichtet, der hervorragend auf einer Vielzahl von Oberflächen haftet und Störungen bei der Verarbeitung standhält. Dieser Hochleistungs-Acrylatkleber ist so formuliert, dass er sich nicht ablöst, den Lack nicht beschädigt und bei einem späteren Entfernen keine Rückstände hinterlässt.

PRODUKTAUFBAU



NENNDICKE OHNE TRENNFOLIE
192 µm ± 10 %

ALLGEMEINE DATEN

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE WERTE	TESTBEDINGUNGEN	VERWENDETE NORMEN
Schälkraft	>4 N/cm >7 N/cm >7 N/cm >7 N/cm >7 N/cm	20 Minuten bei Raumtemperatur 72 Stunden bei Raumtemperatur 168 Stunden bei 70 °C 168 Stunden bei 35 °C und 100 % relativer Luftfeuchtigkeit Nach Xenon-Bewitterung	PSTC 101
Glanz	>90 GU	60 °C	ISO 2813
Alterungstest Wärmealterung Eintauchen in Wasser Nach Xenon-Bewitterung Natürliche Verwitterung - AZ Natürliche Verwitterung - FL	Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung E<2 / 80 % Glanzerhalt Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung	16 Tage bei 80 °C 400 Stunden bei 40 °C 4.500 kJ 3 Jahre bei 45° Südausrichtung 3 Jahre bei 5° Südausrichtung	SAE J2527 SAE J1976 SAE J1976
Steinschlagwiderstand - Schlagfestigkeit	Keine nachteilige Auswirkung	4,73 Liter Kies, geschossen mit 4,8 bar und bei -29 °C	ASTM D3170 SAE J400
Mechanisch Bruchfestigkeit Bruchdehnung Schrumpfung	>15 MPa >200 % <0,1 %	Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute Nach beschleunigter Bewitterung	ASTM D882 ASTM D882 XQT 111
Fleckenbeständigkeit Wasser- und Seifenfleckenbildur Säurefleckenbildung Benzin Dieselkraftstoff Motoröl Lackverdünnung Enamel Verdünnern Aceton	Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung	30 Minuten eintauchen, nach 24 Stunden auf	XQT201 XQT202 XQT204 XQT205 XQT206 XQT208 XQT207 XQT208

MAX. ZULÄSSIGE LAGERFÄHIGKEIT - 2 Jahre ab Kaufdatum*

EMPFOHLENE LAGERBEDINGUNGEN - 22 °C bei 50 % r.F.

*Wenn die Folie nach der empfohlenen Lagerung verarbeitet wird, ist eine neue Zertifizierung durch XPEL erforderlich.

ZIELANWENDUNGEN

Klar glänzendes Polyurethan für Steinschlagschutz, hohe Abnutzung und Abrieb im Automobil-, Motorrad-, Wohnmobil-, Powersport-, Fahrrad-, Flugzeug- und anderen Transportmärkten.



www.xpel.com

Gebührenfrei: (800) 447-9928
International: +1 (210) 678-3700
Fax: (210) 678-3701

Hinweis: Die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben zur Leistung und zur Gebrauchstauglichkeit sind nur als Anhaltspunkte zu verstehen. Da nur der Benutzer die spezifischen Bedingungen kennt, unter denen das Produkt verwendet werden soll, liegt es in der Verantwortung des Benutzers, festzustellen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist.