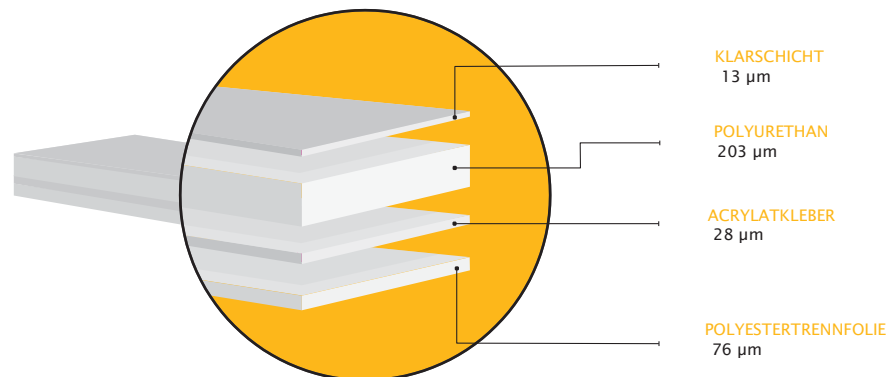


XPEL ULTIMATE PLUS 10 ist eine leistungsstarke, ultradicke, selbstklebende, klar beschichtete aliphatische Polyurethanfolie, die den Autolack und andere Oberflächen vor schädlichem Steinschlag und Abrieb schützt. XPEL ULTIMATE PLUS 10 ist eine Folie mit sehr niedriger Oberflächenenergie, die Fleckenbildung 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 10 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  
244 µm ± 10 %

ALLGEMEINE DATEN			
EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE WERTE	TESTBEDINGUNGEN	VERWENDETE NORMEN
<b>90° Schälkraft</b>	>3,5 N/cm >4,5 N/cm	20 Minuten nach Verarbeitung bei Raumtemperatur 72 Stunden nach Verarbeitung bei Raumtemperatur	ASTM D3330, Methode F ASTM D3330, Methode F
<b>Glanz</b>	> 90 GU	60° Glanzwinkel	XQT 104
<b>Alterungstest</b> Wärmealterung Beschleunigter Xenon-Lichtbogen-Test im Weatherometer	ΔE < 2 ΔE < 2, >80 % Glanzerhalt	250 Stunden bei 80 °C 4500 kJ (3461 Stunden)	XCON008 SAE J2527
<b>Steinschlagwiderstand – Schlagfestigkeit</b>	Keine nachteilige Auswirkung	1,4 Liter Kies, 4,8 bar, 45° Aufprallwinkel, -29 °C	SAE J400
<b>Mechanische Eigenschaften</b> Bruchfestigkeit Bruchdehnung Schrumpfung	> 18 MPa > 250 % < 1 %	Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute % Änderung der Länge nach Alterung bei 120±2 °C	ASTM D882 ASTM D882 XQT 111
<b>Fleckenbeständigkeit</b> Chemische Beständigkeit (Frostschutzmittel) Chemische Beständigkeit (bleifreier Kraftstoff) Chemische Beständigkeit (Motoröl) Chemische Beständigkeit (Getriebeöl) Chemische Beständigkeit (Glasreiniger) Chemische Beständigkeit (Scheibenwaschmittel)	Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung Keine nachteilige Auswirkung	24 Stunden Eintauchen 24 Stunden Eintauchen 24 Stunden Eintauchen 24 Stunden Eintauchen 24 Stunden Eintauchen 24 Stunden Eintauchen	XQT 251 XQT 257 XQT 253 XQT 262 XQT 255 XQT 256

MAX. ZULÄSSIGE LAGERFÄHIGKEIT - 2 Jahre ab Kaufdatum\*

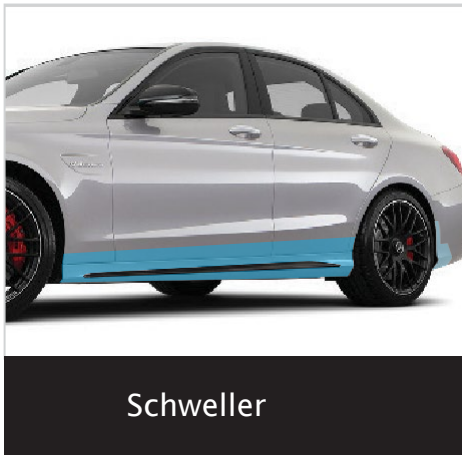
EMPFOHLENE LAGERBEDINGUNGEN - 22 °C bei 50 % r.F.

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

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.

## ZIELANWENDUNGEN

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



Baderfolientechnik  
Blümlisalpstrasse 71  
3627 Heimberg  
+41 33 438 31 13  
Info@folientechnik-bader.ch

[www.xpel.com](http://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.