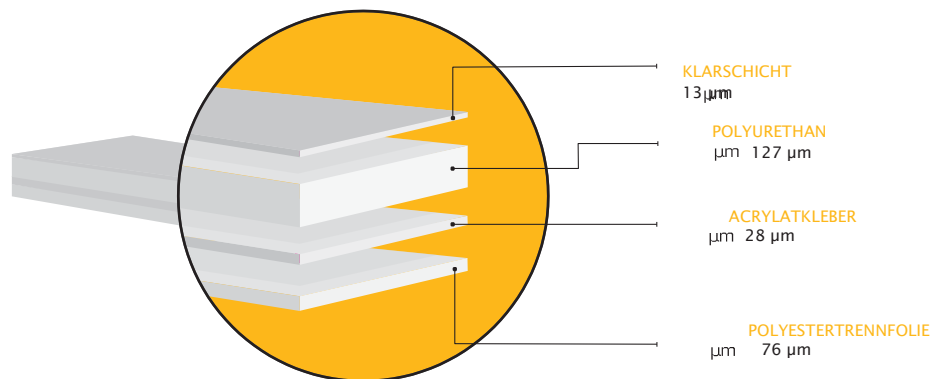


XPEL ULTIMATE PLUS 7 ist eine leistungsstarke, selbstklebende, klar beschichtete aliphatische Polyurethanfolie, die Ihre lackierten Innenflächen und andere Innenflächen vor schädlichen Schlägen und Abrieb schützt. Sie verfügt über außergewöhnliche Dehnungseigenschaften und lässt sich daher leicht in einem Stück verarbeiten. XPEL ULTIMATE PLUS 7 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 7 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



NENN Dicke OHNE TRENNFOLIE

168 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>Mechanische Eigenschaften</b>			
Bruchfestigkeit	> 15 MPa	Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute	ASTM D882
Bruchdehnung	> 200 %	Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute	ASTM D882
Schrumpfung	< 1 %	% Änderung der Länge nach Alterung bei 120±2 °C	XQT 111
<b>Fleckenbeständigkeit</b>			
Chemische Beständigkeit (Frostschutzmittel)	Keine nachteilige Auswirkung	24 Stunden Eintauchen	XQT 251
Chemische Beständigkeit (bleifreier Kraftstoff)	Keine nachteilige Auswirkung	24 Stunden Eintauchen	XQT 257
Chemische Beständigkeit (Motoröl)	Keine nachteilige Auswirkung	24 Stunden Eintauchen	XQT 253
Chemische Beständigkeit (Getriebeöl)	Keine nachteilige Auswirkung	24 Stunden Eintauchen	XQT 262
Chemische Beständigkeit (Glasreiniger)	Keine nachteilige Auswirkung	24 Stunden Eintauchen	XQT 255
Chemische Beständigkeit (Scheibenwaschmittel)	Keine nachteilige Auswirkung	24 Stunden Eintauchen	XQT 256
	Keine nachteilige Auswirkung		

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

Klargetändendes  
Polyurethan zum Schutz  
vor Schlügen, hohem  
Verschleiß und Abrieb in  
der Automobilindustrie  
und anderen  
Transportbereichen.



INNENSCHUTZ



INNENSCHUTZ



INNENSCHUTZ



INNENSCHUTZ



INNENSCHUTZ



[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.