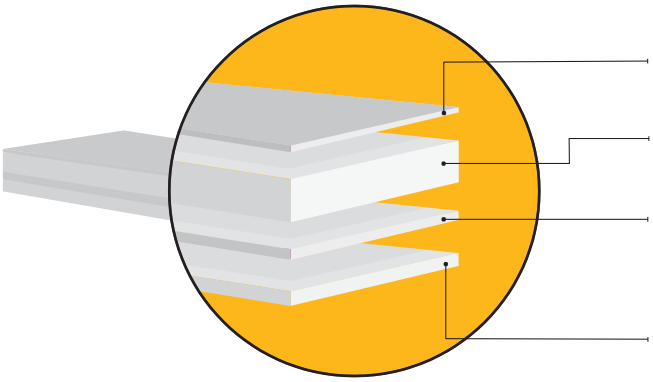
XPEL ULTIMATE PLUS 7 ist eine leistungsstarke, selbstklebende, klar beschichtete aliphatische Polyurethanfolie, die Ihre lackierten Innenflächen und andere Innenflächen vor schädlichen Schlägen und Abrieb schützt. Sie verfügt über außergewöhnliche Dehnungseigenschaften und lässt sich daher leicht in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



NENNDICKE OHNE TRENNFOLIE
168 µm ± 10 %

ALLGEMEINE DATEN			
EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE WERTE	TESTBEDINGUNGEN	VERWENDETE NORMEN
90° Schälkraft	>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
Glanz	> 90 GU	60° Glanzwinkel	XQT 104
Alterungstest 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
Mechanische Eigenschaften Bruchfestigkeit Bruchdehnung Schrumpfung	 > 15 MPa > 200 % < 1 %	 Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute Prüfgeschwindigkeit: 500 mm/Minute % Änderung der Länge nach Alterung bei 120±2 °C	 ASTM D882 ASTM D882 XQT 111
Fleckenbeständigkeit Chemische Beständigkeit (Frostschutzmittel) Chemische Beständigkeit (bleifreier Kraftstoff) Chemische Beständigkeit (Motoröl) Chemische Beständigkeit (Getriebeöl) Chemische Beständigkeit (Glasreiniger) Chemische Beständigkeit (Scheibenwaschmit	 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*

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

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

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

Klarglänzendes Polyurethan zum Schutz vor Schlägen, hohem Verschleiß und Abrieb in der Automobilindustrie und anderen Transportbereichen.

INNENSCHUTZ

INNENSCHUTZ

INNENSCHUTZ

INNENSCHUTZ

INNENSCHUTZ

BADER FOLIENTECHNIK

XPEL

Baderfolientechnik
Blümlisalpstrasse 71
3627 Heimberg
033 438 31 31
Info@folientechnik-bader.ch

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.