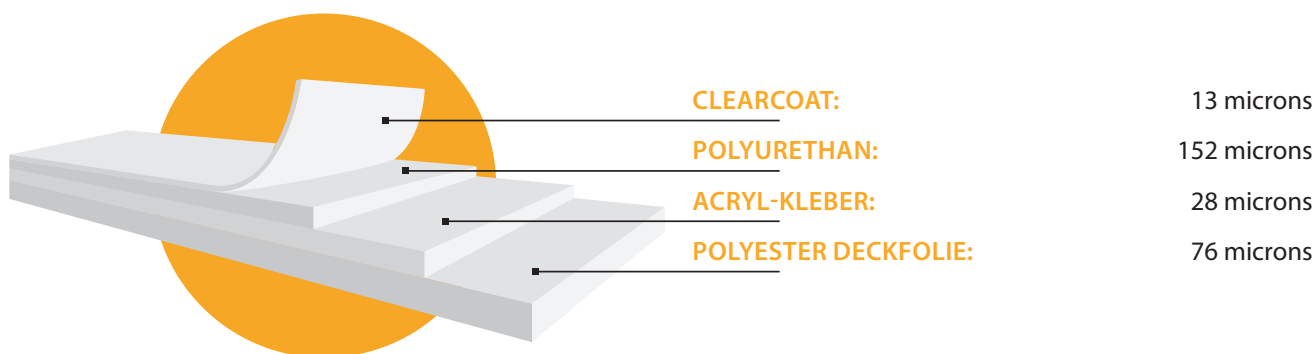


ULTIMATE PLUS

XPEL ULTIMATE PLUS ist die nächste Generation Lackschutzfolie. Sie verbindet alle revolutionären Eigenschaften unserer ULTIMATE Folie, allerdings mit einem verbesserten Klebstoff für eine optimierte Montage. Im Gegensatz zu anderen Folien, bei denen die Klebkraft einfach reduziert wird, um die Montage zu erleichtern, besitzt ULTIMATE PLUS einen langsam trocknenden Klebstoff, der allerdings dieselbe Endhaftung besitzt wie XPEL ULTIMATE und kann somit noch Stunden nach der Montage repositioniert werden ohne sichtbare Kleberabrisse zu hinterlassen. Die nach wie vor hohe Endhaftung garantiert maximalen Steinschlagschutz wie auch das Verhindern von Folienablösungen an den Kanten. Durch die Verwendung einer neuen gegossenen Hochglanz-Schicht und einer fortgeschrittenen Kleber-Beschichtungstechnik, ist die XPEL ULTIMATE PLUS nun die Folie mit dem höchsten Glanzgrad auf dem Gebiet der Lackschutzfolien.

FOLIENAUFBAU



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	STANDARDWERTE	MASSEINHEITEN	TESTMETHODEN
Haftwerte			
15 min. bei Raumtemperatur	316	N/M	PSTC-1
72 Stunden bei Raumtemperatur	724	N/M	
168 Stunden bei 70°C/158°F	906	N/M	
Glanz	>96	% Glanz bei 20°	DIN-EN ISO 2813
Alterungstest (Optik)			
Hitze	<2.0	ΔE	16 Tage bei 80° C
Wasserimmersion	<2.0	ΔE	400 Stunden 40° C
Xenon Bewitterung	<2.0	ΔE	3000 Stunden
Bewitterung außen	<2.0	ΔE	1 Jahr 45° südliche Ausrichtung
Widerstand kochendes Wasser	<2.0	ΔE	2 Jahre 5° südliche Ausrichtung
Steinschlag Widerstand	bestanden	bestanden / nicht bestanden	ASTMD3170 / SAE J400
Mechanisch			
Bruchfestigkeit	>15	MPa	ASTMD638-95
Modulus	<0,1	%	
Bruchdehnung	>200	%	
Lösungsmittel Test			
Wasser- und Seifenspritzer	<2.0	ΔE	24 Std. Verweildauer bei Zimmertemperatur
Säurespritzer	<2.0	ΔE	
Salzwasserspritzer	<2.0	ΔE	
Benzin	<2.0	ΔE	
Motoröl	<2.0	ΔE	