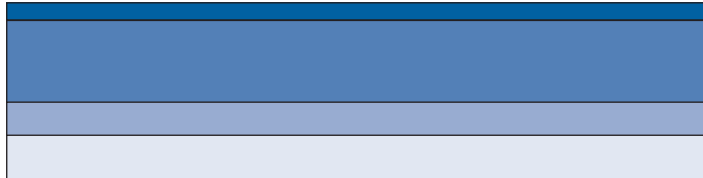


## SO-FINE D-SHIELD Protection Film

D-SHIELD Lackschutzfolie ist eine transparente selbstklebende Folie, die speziell zum Schutz des Fahrzeuglacks entwickelt wurde. Seine hervorragenden Eigenschaften schützen den Fahrzeuglack gegen Abplatzer, Kratzern, Bürsten, Verschmutzung und Wasserspuren und Schmutz.

### AUFBAU



Beschichtung:  $15\mu \pm 5$

TPU Film:  $150\mu \pm 5$

Klebstoff:  $30\mu \pm 5$

PET Film  $85\mu \pm 5$

### EIGENSCHAFTEN

- Folienstärke:  $195\mu$
- selbstheilende Oberfläche
- nicht vergilbend
- widerstandsfähig

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	Test Methode	Einheiten	Eigenschaften
Beschichtung			$15\mu \pm 5$
TPU Dicke			$150\mu \pm 5$
Abriebwiderstand	ASTM D-1044	1000g weight	<3,5 g
Glanzgrad	OTM-3-309		<95
Oberflächentrübung	ASTM D	%	<1
Reißfestigkeit	D-412	Psi Mpa	5000 28
Bruchdehnung	D-412	%	TD 300 MD 320
5% ätzend 5% NOAH 100% Alkohol Gasoline gekochtes Wasserresistenz	24h Kontrolle		Keine Veränderung
Hitzebeständigkeit	80°C 2h; 20°C 2h 10 Intervalle		Keine Veränderung
Verwitterungsbeständigkeit	TEST 1	3000 Stunden	Keine Veränderung
	TEST 2	1000 Stunden	Keine Veränderung
Test 1: QUV mit UVA-Lampe, 4 Stunden 50°C UV-Belastung, 4 Stunden 60°C Kondensation Test 2: 6500 W Xenon Aac, Bestrahlungsstärke: $0,51\text{ W / m}^2$ (340 nm), 65°C, Luftfeuchtigkeit 50% R.H.			

### KLEBSTOFFEIGENSCHAFTEN

- Klebstoff: Hochleistungsacryl, nicht vergilbend
- Klebstoffdicke:  $30\mu \pm 5$   
20 Minuten nach Verklebung > 15N  
24 Stunden nach Verklebung > 18N