

TECHNISCHES DATENBLATT

GLOBAL PREMIUM PPF

Premium-Lackschutzfolie · Hochglanz

Global Premium PPF ist eine hochentwickelte Lackschutzfolie, die aus einem leistungsstarken Haftklebstoff, einer ultratransparenten TPU-Folie und einer innovativen, selbstheilenden Beschichtung besteht. Dieses präzisionsgefertigte Mehrschichtsystem schützt die Lackoberflächen von Fahrzeugen zuverlässig vor Steinschlägen, Kratzern und Abrieb. Dank der selbstheilenden Technologie werden feinste Oberflächenkratzer eigenständig regeneriert — für eine dauerhaft makellose Optik. Mit herausragender optischer Klarheit und exzellenter chemischer Beständigkeit setzt die Global Premium PPF Maßstäbe im Lackschutz.

WICHTIGE MERKMALE

Hervorragende optische Klarheit

Ausgezeichnete Fleckenbeständigkeit

Keine Vergilbung

Hydrophobe Eigenschaften

Selbstheilende Eigenschaften

Ausgezeichnete chemische Beständigkeit

Einfache Installation auf gewölbten Oberflächen

AUFBAU DER FOLIE

Schicht	Stärke
Capshield / Transportschutzfolie	50 µ
Selbstheilende Beschichtung	14 µ
TPU-Folie	150 µ
PSA-Klebstoff	30 µ
Trägerfolie	76 µ

Nennstärke (TPU + PSA + SH-Beschichtung): 194 µ ± 10 %

Anwendung	Die empfohlene Oberflächen- und Umgebungstemperatur des Fahrzeugs sollte zwischen 20 °C und 30 °C liegen. Die Applikation sollte in einem staubfreien Bereich und ohne direkte Sonneneinstrahlung erfolgen.
Lagerung	Die Haltbarkeit dieser Folie beträgt ein Jahr, wenn sie in ihrer Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen 18 °C und 26 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % bis 60 % gelagert wird.

HINWEISE

Die hier aufgeführten Werte sind typische Werte und dienen ausschließlich als Informationsquelle. Vor der Anwendung muss der Anwender die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen und übernimmt alle Risiken und Haftungen.

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Nr.	Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Typischer Wert
Mechanische Eigenschaften				
1	Schälfestigkeit: 20 min bei 24 °C	FTM 01	kg/cm	> 0,0315
2	Schälfestigkeit: 72 Stunden bei 24 °C	FTM 01	kg/cm	> 0,472
3	Glanz bei 60°	ASTM D-2457	GU	> 85
4	Zugfestigkeit	ASTM D-882	MPa	> 15
5	Dehnung	ASTM D-882	%	> 200
Alterungsbeständigkeit				
6	Wärmealterung — 80 °C / 24 Stunden	Intern	—	Bestanden — keine nachteiligen Auswirkungen
7	Wassereintauchtest — 40 °C / 24 Stunden	Intern	—	Bestanden — keine nachteiligen Auswirkungen
Fleckenbeständigkeit				
8	Wasser- und Seifenbeständigkeit (10 min)	Intern	—	Bestanden — keine nachteiligen Auswirkungen
9	Batteriesäure — Falltest 10 min	Intern	—	Bestanden — keine nachteiligen Auswirkungen
10	Diesel — Falltest 10 min	Intern	—	Bestanden — keine nachteiligen Auswirkungen
11	SAE-Motoröl — Falltest 10 min	Intern	—	Bestanden — keine nachteiligen Auswirkungen
12	Hydrauliköl — Falltest 10 min	Intern	—	Bestanden — keine nachteiligen Auswirkungen