

TECHNISCHES DATENBLATT

GLOBAL PREMIUM PPF

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



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.	Eigenschaften	Prüfnormen	Maßeinheit	Typische Werte
Mechanische Eigenschaften				
1	Schälfestigkeit: 20 min bei 24 °C	FTM 01	kg/cm	> 0,0315 kg/cm
2	Schälfestigkeit: 72 Stunden bei 24 °C	FTM 01	kg/cm	> 0,472 kg/cm
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	Eintauchen in Wasser 40 °C / 24 Stunden	Intern	-	Bestanden – keine nachteiligen Auswirkungen
Fleckenbeständigkeit				
8	Wasser- und Seifenbeständigkeit Falltest für 10 Minuten	Intern	-	Bestanden – keine nachteiligen Auswirkungen
9	Batteriesäure-Falltest für 10 Min.	Intern	-	Bestanden – keine nachteiligen Auswirkungen
10	Diesel Falltest für 10 Min.	Intern	-	Bestanden – keine nachteiligen Auswirkungen
11	SAE-Motoröl-Falltest für 10 Min.	Intern	-	Bestanden – keine nachteiligen Auswirkungen
12	Hydrauliköl Falltest für 10 Min.	Intern	-	Bestanden – keine nachteiligen Auswirkungen