

ThorShield Paint Protection Film - GLOSSMAX

Hochleistungsfähige, ultraklare, hydrophob beschichtete Polyurethanfolie



Technisches Datenblatt

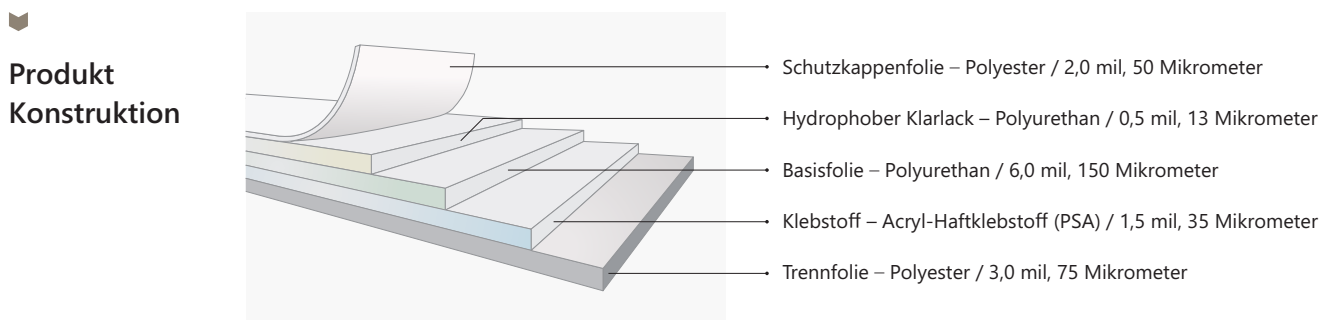
February 2023

Allegeine Beschreibung

ThorSHIELD Lackschutzfolie – GLOSSMAX ist eine hydrophobe, klar beschichtete Urethanfolie mit einer Dicke von 8,0 mil (200 Mikron) beschichtet mit einem klaren Acryl-Haftklebstoff (PSA). Die Folie ist speziell für den Oberflächenschutz geeignet. Schützt lackierte Fahrzeugoberflächen und andere Oberflächen vor schädlichen Auswirkungen von Steinschlägen, Kratzern und anderen Fremdkörpern. Die speziellen hydrophob beschichteten Urethanpolymere sorgen für besondere Klarheit, Haltbarkeit und den guten Zustand der Oberfläche ohne Beeinträchtigung durch Schäden wie Aufprall oder Umwelteinflüsse.

Merkmale

- Flexibles, klarbeschichtetes Urethanpolymer ermöglicht eine einfache Installation
- Ausgezeichnete optische Klarheit mit geringer unerwünschter Textur wie Orangenschale usw.
- Die hydrophobe Beschichtung erleichtert das Abwischen von Verunreinigungen wie Insektenschäden, Flüssigkeitsflecken usw.
- Selbstheilende thermische Wiederherstellungstechnologie, die die meisten kleinen Kratzer verschwinden lässt
- Überragende Haltbarkeit bei Umgebungsbedingungen mit hoher Hitze und Feuchtigkeit



Rollen Aufbau

60 Zoll x 50 Fuß (1,52 m x 15 m)

Technische Daten

Eigenschaften	Typische Werte	Maßeinheit	Testmethode
Nennstärke (Klarlack + Folie + Kleber)	8.0 mils (200 µm)	mil ± 5%	
Zugfestigkeit	< 1	%	ASTM D 1003
Verlängerung	> 250	%	ASTM D 412
Schälhaftung	1.0 @20min	kg/25mm	UTM Instrument Method (LLOYD LS1)
	1.5 @24hrs		

Testergebnisse

Eigenschaften	Typische Werte	Maßeinheit	Testmethode
Bewitterung im Freien	Keine schädliche Wirkung	1.000 Std (40 Tage)	6500W Xenon Arc, Irradiance: 0.51W/m2(340 nm), 65°C. Humidity 50% R.H
	Keine schädliche Wirkung	3.000 Std (120 Tage)	QUV using UVA bulb, 4 hour 50°C UV exposure, 4 hours 60°C condensation
Heizwiderstand	Keine schädliche Wirkung	Aussehen	20 cycles @ -20°C ↔ 80°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Keine schädliche Wirkung	Aussehen	168 hrs @ 50°C/ 95% RH
Chemische Resistenz	Keine schädliche Wirkung	Aussehen	DIN 42 115 100% Alcohol / Gasoline / 5% Acid / 5% NAOH

▼
Lagerung

ThorSHIELD Lackschutzfolie – GLOSSMAX kann bei +10°C~+20°C, 50%~60% RH gelagert werden.
Der Film sollte innerhalb von fünf Jahren nach dem Kauf verwendet werden.

▼
Garantie

ThorSHIELD Corp. garantiert, dass ThorShield Lackschutzfolie – GLOSSMAX frei von jeglicher Herstellung ist oder Verarbeitungsmängel für einen Zeitraum von fünf Jahren ab Kaufdatum. Dies gilt nur im Falle ordnungsgemäßer Handhabung und Nutzung. Geschäftsbedingungen gelten.

▼
Notiz

Grundlage sind die in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen technischen Informationen, Empfehlungen und sonstigen Aussagen auf Tests oder Erfahrungen, die ThorShield für zuverlässig hält, sondern auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen ist nicht garantiert. Da nur der Benutzer die spezifischen Bedingungen kennt, unter denen das Produkt verwendet werden soll, ist es das Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, festzustellen, ob das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist.