



PLATINUM WRAPPING FILM

Produktbeschreibung

PWF Protect Folien sind innovative, mehrlagige PU-Folien (Polyurethan). PU zeichnet sich von Natur aus durch außergewöhnliche Reißfestigkeit, hohe Alterungsbeständigkeit und Schlagzähigkeit aus. Mit beeindruckendem Hochglanz bietet diese Folie eine unvergleichliche Optik und gleichzeitig eine verbesserte Schutzwirkung für den Lack im Vergleich zu PVC. Die matten Versionen zeichnen sich besonders durch ihre beständige samtige Oberfläche aus.

CP 1501 Invisible Nova / CP 1502 Satin Silent Frost

Technische Daten

Filmaufbau	mehrlagige PU-Folie, selbstheilend
Dicke (ohne Abdeckliner und ggf. Capsheet)	180 µ +/-10%
Abdeckliner	75 µ
Dicke des Capsheet (nur bei Gloss Farben)	50 µ
Bruchdehnung (% Dehnung bis Bruch)	300%
Klebkraft (nach 24h, rostfreier Stahl)	4 N/cm
Selbstheilung	Heilung durch Hitze
Lagerfähigkeit	2 Jahre (liegend, 20 °C Raumtemperatur und 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Verklebungstemperatur	21-23° C
Zu erwartende Haltbarkeit* (Verklebung auf lackierten Fahrzeuglacken)	bis zu 5 Jahre

CP 1503 Hidden Nova

Technische Daten

Filmaufbau	mehrlagige PU-Folie, selbstheilend, hydrophob
Dicke	200 µ +/-10%
Liner	76,2 µ
Bruchdehnung (% Dehnung bis Bruch)	290%
Klebkraft (nach 24h, bei 23°C, rostfreier Stahl)	4,8 N/cm
Selbstheilung	Heilung durch Hitze
Fleckenbeständigkeit	keine sichtbaren Wasserflecken nach Regenfall
Lagerfähigkeit	2 Jahre (liegend, 20 °C Raumtemperatur und 50% relative Luftfeuchtigkeit)
Verklebungstemperatur	21-23° C
Zu erwartende Haltbarkeit* (Verklebung auf lackierten Fahrzeuglacken)	bis zu 10 Jahre



PLATINUM WRAPPING FILM

TECHNISCHE HINWEISE

Allgemeine Anforderungen

PU-Folien sind transparente Lackschutzfolien für die Fahrzeugteil- und Fahrzeugvollverklebung. Die Verklebung von PU-Folien sowie deren Entfernung darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei nicht fachgerechter oder unsachgemäßer Verklebung oder Entfernung von PU-Folien kann der Lack des betroffenen Fahrzeugs Schaden nehmen und/oder die Haltbarkeit der Folien deutlich verringert sein. Unsere aktuellen Verarbeitungs- und Pflegehinweise sind zu beachten.

Haltbarkeiten

Die in den technischen Datenblättern angegebenen, zu erwartende Nutzungsdauer beschreibt Maximalwerte, welche unter normalen mitteleuropäischen Umweltbedingungen erreicht werden können. Aus den Angaben zu der erwartenden maximalen Haltbarkeit lassen sich generell keine Garantie- oder Gewährleistungs- oder sonstige Ansprüche ableiten. Die Grundlage sind Erfahrungswerte aus künstlichen und natürlichen Bewitterungsergebnissen unter Normbedingungen. Die tatsächlich erzielbaren Haltbarkeiten sind abhängig von einer Vielzahl individueller Faktoren, wie z.B. Pflege, verwendeter Reinigungsmittel, Umgebungsbedingungen und Vorbereitung des zu verklebenden Untergrundes. Während des Zeitraumes der Haltbarkeitserwartung sind leichte Veränderungen durch Alterung möglich. PU-Folien weisen von Natur aus eine sehr hohe Witterungs- und UV-Stabilität auf, es gibt keine nennenswerten Einschränkungen bezüglich der Haltbarkeitserwartung bei horizontaler Verklebung.

Verringerung der erwarteten Haltbarkeit

Eine Verringerung der Haltbarkeit von BRUXSAFOL Farbfolien ist u. a. zu erwarten:

- Bei der Verwendung auf ungeeigneten Oberflächen
- Bei nicht ausreichenden / fachgerechten Reinigung der Oberflächen
- Wenn Folien dauerhaft hoher Temperatur und/oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind
- Wenn Folien nicht regelmäßig gereinigt werden; z. B. wenn Insektenreste oder Vogelkot nicht zeitnah entfernt werden
- Bei längerem Aufenthalt im Bereich von hochbelasteten Umweltzonen (z.B. Luftverschmutzung / Partikel aus Industrie)
- Bei hoher UV-Belastung wie z. B. in großen Höhen
- Bei der Verwendung von nicht freigegeben aggressiven Reinigern/Versiegelungen

* Zu erwartende Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und ordnungsgemäßer Pflege und Nutzung gilt bei vertikaler Außenbewitterung und mitteleuropäischem Normklima. Die realen und zu erwartenden Haltbarkeiten richten sich vor allem nach den Umgebungsbedingungen, u. a. aber auch nach der Vorbehandlung des Substrates und der regelmäßigen Pflege.

Ergänzend und zu beachtende Hinweise:

Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen weder eine vereinbarte Beschaffenheit, noch die Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie im Hinblick auf unsere Farbfolien dar.

WICHTIGER HINWEIS

Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produktes für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung des Produktes ergeben.

Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.