

# TECHNISCHES DATENBLATT



## EINFÜHRUNG

Unsere Schutzfolie „Protector“ in Grau matt, basierend auf aliphatischem thermoplastischem Polyurethan (TPU), bietet außergewöhnlichen Schutz vor Steinschlägen, Kratzern und Umwelteinflüssen, um den Lack Ihres Fahrzeugs in einwandfreiem Zustand zu bewahren. Sie wurde für eine lange Lebensdauer entwickelt und zeichnet sich durch eine bemerkenswerte Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln, Vergilbung und Verfärbung im Laufe der Zeit aus, ohne die hydrophoben Eigenschaften zu beeinträchtigen oder die ausgezeichnete Selbstheilungsleistung zu verlieren. Zudem erleichtern die hohe Flexibilität der Folie und ihre geringe Anfangshaftung die Installation, besonders auf gebogenen Fahrzeugoberflächen.

Die Protector Paint Protection Folien/ Lackschutzfolien (PPF) werden in einer hochmodernen Produktionsanlage hergestellt, die nach ISO-9001:2015-Standards zertifiziert ist. Diese Anlage überwacht nahezu jeden Aspekt der PPF-Produktion, vom anfänglichen petrochemischen Rohmaterial (DMT) bis zum fertigen Produkt. Dadurch eliminieren wir die Notwendigkeit, auf externe Hersteller angewiesen zu sein, und behalten die vollständige Kontrolle über den gesamten Produktionsprozess – von der Polymererstellung bis hin zur Verpackung der Endprodukte. Dieses Maß an Kontrolle ist entscheidend, um ein hohes Qualitätsniveau zu gewährleisten und letztlich die vollständige Zufriedenheit unserer Kunden sicherzustellen.

## MERKMALE

- ☑ Selbstheilende Eigenschaften bei leichten Kratzern und Beschädigungen
- ☑ Ausgezeichnete Fleckenbeständigkeit
- ☑ Beständigkeit gegenüber Vogelkot
- ☑ Ausgezeichnete optische Klarheit und Glanz
- ☑ Hervorragende wasserabweisende Eigenschaften
- ☑ Schutz vor Steinschlägen, Kratzern und äußeren Einflüssen
- ☑ „Trockenanwendung“ dank der Luftblasen entlassenden Trägerfolie

## LAGERUNG

Einfache Anbringung dank luftdurchlässiger Schutzfolie, die eine Trockenverklebung ermöglicht! (Eine Nassverklebung ist ebenfalls weiterhin möglich). Die Haltbarkeit beträgt 1 Jahr ab Lieferdatum. Das Material sollte bei einer stabilen Temperatur zwischen +15°C und +30°C in der Originalverpackung gelagert werden, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, an einem sauberen und trockenen Ort. Aufgrund des Gewichts der Rolle ist es wichtig, diese in der Originalverpackung mit Rollenkappen zu lagern, um das Entstehen von Linien oder Defekten zu verhindern. Die Lagerung sollte horizontal mit Kappe und in der Originalverpackung erfolgen, wobei ein Stapel von maximal sechs Boxen erlaubt ist. Material ohne Kappe muss in vertikaler Position aufbewahrt werden.

*\*Die Haltbarkeit ist eine Schätzung und kann durch externe, unkontrollierbare Faktoren beeinflusst werden, insbesondere wenn die empfohlenen Lagerbedingungen nicht eingehalten werden.*

## GARANTIE

5 Jahre ab dem Installationsdatum. Für weitere Informationen siehe die Garantieerklärung.

## KONSTRUKTION

MATTE BESCHICHTUNG	7u
TPU-BASIS	115u
FARBIGE POLYURETHANBESCHICHTUNG	20u
HALTERUNG AUS POLYURETHANADHÉSIF	20u
DRUCKEMPFINDLICH	28u
LINER	75u



# TECHNISCHES DATENBLATT

GREY MATT

## PFLEGE UND WARTUNG

- Um Fleckenbildung zu verhindern, entfernen Sie Insekten, Harz, Teer und Schmutz umgehend von der PPF Folie.
- Vermeiden Sie die Verwendung von insekten- und teerlösenden Mitteln auf Lösungsmittelbasis.
- Waschen und wachsen Sie das Fahrzeug bei Bedarf, um die Oberfläche zu pflegen.
- Verwenden Sie ausschließlich weiche, nicht abrasive Tücher und Materialien zum Trocknen.
- Halten Sie während des Waschens die Hochdruckdüse in einem Abstand von mindestens 36 Zoll zur Folie.
- Es wird empfohlen, alle 4 Monate nicht abrasive Wachse oder Versiegelungen aufzutragen.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Poliermitteln, Tonstäben oder Wachsen, die Farbstoffe oder abrasive Bestandteile enthalten.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die in diesem TDS enthaltenen technischen Informationen und Daten stützen sich auf durchgeführte Tests und Ergebnisse. Eine Garantie für die vollständige Genauigkeit dieser Angaben kann jedoch nicht übernommen werden.

## HAFTUNG

Der Verkäufer übernimmt keine Haftung für Schäden, die der Käufer oder Dritte aufgrund von Ausfällen oder Fehlfunktionen der Waren oder unzureichender Leistung der Dienstleistungen nach deren Implementierung erleiden. Ebenso entfällt die Haftung für Schäden, die durch verspätete, ungenaue oder unvollständige Lieferungen oder Leistungen von Waren/Dienstleistungen entstehen, oder für Schäden, die auf ungenauen Messungen, Plänen, Skizzen oder Spezifikationen beruhen, die vom Käufer oder einer vom Käufer beauftragten dritten Partei bereitgestellt wurden, es sei denn, es liegt vorsätzliches Fehlverhalten oder grobe Fahrlässigkeit seitens des Verkäufers, seiner Mitarbeiter oder Beauftragten vor. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Verluste, die durch die Verwendung von Produkten entstehen, die nicht von uns hergestellt wurden. Sollte in der technischen Literatur kein Hinweis auf unsere Produkte gegeben sein, obliegt es dem Benutzer, die Eignung der Produkte zu überprüfen und die Vorsichtsmaßnahmen der jeweiligen Hersteller zu beachten.

Der Verkäufer haftet in keinem Fall für indirekte, Folgeschäden oder immaterielle Schäden, die durch Geschäftsunterbrechungen entstehen. Im Falle einer Haftung für direkte Schäden ist die Entschädigung auf den Preis der gelieferten Waren/Dienstleistungen begrenzt.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

