TESCHNISCHEM DATENBLATT



EINFÜHRUNG

Neben der vollständigen Kompatibilität mit Polycarbonatoberflächen umfasst unsere Protector TINT Produktlinie vier außergewöhnliche Scheibenfolien, die neue Maßstäbe in der Branche setzen. Das TPU-basierte Material lässt sich ebenso einfach wie eine PPF-Folie applizieren und bietet zugleich einen hervorragenden Hitzeschutz. Über ihre ursprüngliche Anwendung auf Kunststoffoberflächen hinaus revolutioniert die Protector TINT Produktlinie auch die herkömmliche Scheibentönung feststehender Heckscheiben, wie sie beispielsweise bei Coupés und Cabrios zum Einsatz kommen. Erstmals ermöglicht sie eine vollständig gleichmäßige Oberfläche, ohne sichtbaren Punktmatrix-Effekt oder störende orangefarbene Heizdrähte, die bei herkömmlichen PET-Scheibenfolien sichtbar bleiben. Protector TINT ist damit die ideale Lösung für anspruchsvolle Autoliebhaber.

KONSTRUKTION

GLÄNZENDES TOP COATING	15 µm
THERMOPOLYURETHAN-SCHICHT	150 µm
KLEBESCHICHT MIT IR-ABSORBIERENDEN PARTIKELN	30 µm
PET-SCHUTZFOLIE	75 µm

MERKMALE

- ☑ Vollständige Kompatibilität mit nicht-mineralischen Oberflächen, flach oder geformt, wie Polycarbonat oder Lexan™, usw.
- ☑ Extreme Infrarotfilterung von bis zu 97 % und Blockierung von 99 % der schädlichen UV-Strahlung.
- ☑ Die Verwendung einer Heißluftpistole ist nicht erforderlich, die Folie muss nicht geschrumpft werden.
- ☑ Mikrokratzer verschwinden dank der selbstheilenden Eigenschaften seiner Deckschicht.
- ☑ Die Installation wird dank des TPU-basierten Materials schneller als je zuvor sein.
- ☑ Verabschieden Sie sich von ungleichmäßigen Oberflächen. Mit Protector TINT verschwinden Punktmatrix-Effekte und sichtbare orangefarbene Heizdrähte.

PROTECTOR TINT PRODUKTLINIE

	TINT 30	TINT 70	TINT 85	TINT 95
STÄRKE DER POLYURETHANFOLIE:	195µ	195µ	195µ	195µ
DURCHLÄSSIGKEIT FÜR SICHTBARES LICHT:	75%	30%	14%	3%
INFRAROTABWEISUNG:	85%	92%	94%	97%
GESAMTE ABGEWIESENE SONNENENERGIE:	40%	60%	70%	80%

KLEBSTOFF: Repositionierbarer, nicht vergilbender, kristallklarer Acrylklebstoff.

GARANTIE

5 Jahre ab dem Datum der Installation. Weitere Informationen finden Sie im Garantieblatt.

LAGERUNG

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. Folie ohne cap sheet 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.*

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 50 cm.

☑ Die Verwendung von Versiegelungen oder Produkten wie Rain-X wird empfohlen, um die Langlebigkeit des Produkts zu verbessern.

☑ 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.

**Bitte beachten Sie, dass vor dem Anbringen von Fensterfolien am Fahrzeug stets die jeweils geltenden nationalen und regionalen Vorschriften geprüft werden sollten. Nur so kann sichergestellt werden, dass die Installation den gesetzlichen Anforderungen entspricht.*
In verschiedenen Ländern gibt es spezifische Vorschriften bezüglich der Anbringung und/oder der zulässigen Tönungsstärke von Fenstern. Ein Verstoß gegen diese Vorschriften kann zu Geldstrafen oder sogar zur Entfernung der Tönung führen.