

Die Marke AUTO, exklusiv von Spandex, wurde entwickelt, um den sich ständig ändernden Anforderungen professioneller Wrapper gerecht zu werden. Die Produkte sind Co-Branding Produkte und wurden in Zusammenarbeit mit führenden Herstellern entwickelt. AUTO bietet eine Reihe von Sondereditionen für Autofarben, Lackschutzfolien, Digitaldruckfolien, Autotönungsfolien und Zubehör an. Die AUTO SE-Reihe wurde von Orafol exklusiv für Spandex hergestellt.

PRODUKTBESCHREIBUNG

AUTO SE ist eine hochleistungsfähige gegossene PVC-Folie, die nach den höchsten technologischen Standards entwickelt wurde. Konzipiert für komplette Car-Wrapping-Anwendungen, ohne dass eine Oberlaminierung erforderlich ist. Die Folien sind in vom Motorsport inspirierten Farben mit hochglänzendem oder mattem Finish erhältlich. Die Air-Egress-Technologie ermöglicht eine einfache und schnelle Anwendung ohne Lufteinschluss, insbesondere bei großflächigen Anwendungen. Eingeschlossene Luft lässt sich leicht entfernen, indem man sie unter der Folie glattstreicht. Der Spezialklebstoff ermöglicht die Haftung auf lackierten Oberflächen sowie auf unebenen und gewellten Oberflächen sowie Nieten und Riffelungen. Die aufgetragene Folie lässt sich mit entsprechendem Werkzeug leicht entfernen. Autoverkleber können auch ZENO, eine abonnementbasierte Software von Spandex nutzen, um hochwertige, realistische Voll- oder Teilverklebungen mit den Farben der AUTO SE-Kollektion zu visualisieren.

ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Guss-PVC-Folie
- 14 lebendige individuelle Farben
- Glänzende und matte Farben erhältlich
- Hervorragende Dimensionsstabilität und Glanzbeständigkeit
- Lösungsmittelbasierter Polyacrylatklebstoff
- Die Air-Egress-Technologie ermöglicht eine schnelle und blasenfreie Anwendung
- Repositionierbar mit dauerhafter Endhaftung

FOLIE

Mehrschichtige gegossene PVC-Folie

KLEBSTOFF

Lösungsmittelpolyacrylat, repositionierbar, permanent, transparent

RELEASE LINER

Doppelseitig PE-beschichtetes Luftaustrittspapier, einseitig silikonisiert, 145 g/m²

VORBEREITUNGSRICHTLINIE

- Je besser die Vorbereitung, desto besser das Ergebnis
- Verwenden Sie herkömmliche Reinigungsmittel & Cleaning Clay
- Keine Stoffe, die durch Nanotechnologie eine Überzugs- oder Versiegelungsschicht bilden
- Entfernen Sie alle Rückstände von Konservierungswachs oder Poliermittel
- Abschließend müssen alle Oberflächen immer mit Pre-Wrap Surface Cleaner gereinigt werden
- Trocknen Sie das Fahrzeug gründlich ab - insbesondere unter Gummidichtungen

Technische Daten

Dicke ⁽¹⁾	110 Mikron (exkl. Klebstoff)
Dimensionsstabilität ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	Auf Stahl geklebt, schrumpft max. 0,24 mm
Temperaturbeständigkeit ⁽²⁾	-40°C bis +100°C, keine Variation
Beständigkeit gegen Lösungsmittel & Chemikalien <small>1 Stunde eintauchen (Wasser, Säure), 30 Min. (Pankreatin, Baumharz), 10 Min. (IPA, Benzin, Motoröl), Überprü- fung nach 24 h bei Raumtemperatur</small>	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung beständig gegen die meisten Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Laugen
Haftkraft ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, 180°, nach 24h Edelstahl)	16 N/25 mm
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Lang: min. 21 MPa Quer: min. 21 MPa
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527)	Lang min. 150% (metallisch: 120%) Quer: min. 150% (metallisch: 120%)
Lagerfähigkeit ⁽³⁾	2 Jahre
Verklebetemperatur	> +15° C
Verfügbare Breite	152.4 cm
Maximale Lebensdauer bei fachgerechter An- wendung <small>Gilt für vertikale Außenbelichtung ⁽⁴⁾</small>	3 Jahre

(1) durchschnittliche (2) kurzfristige Einwirkung (3) in der Originalverpackung, bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit (4) maximale Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung und entsprechender Wartung und Pflege. Vertikale Freibewitterung und mitteleuropäisches Klima. Die tatsächliche und erwartete Lebensdauer wird durch die Umgebungsbedingungen sowie die Vorbehandlung des Untergrunds und die regelmäßige Wartung bestimmt.

VERKLEBEANLEITUNG

- Sauberer und staubfreier Raum, vorzugsweise mit Autolift oder Montagerampe
- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Bereiche gründlich reinigen
- Mindesttemperatur +15 °C, schnelle Verdunstung der Restfeuchtigkeit
- Bei der Verwendung von selbstklebenden Folien mit Luftauslass ist bei Anwendungen noch mehr Rakeldruck erforderlich, um sicherzustellen, dass der Klebstoff eine feste Verbindung herstellt
- Die Haftung baut sich reibungslos auf
- Nach dem Auftragen muss der Kleber aushärten, bevor das Fahrzeug in Betrieb genommen wird. Die absolute Mindestzeit wäre 24 Stunden



WARTUNGSANLEITUNG

- 3 Tage nach der Anwendung: Reinigung in der Waschanlage möglich
- Keine Hochdruckreinigung empfohlen
- Auch Verunreinigungen wie Vogelkot und Teer, die den Lack schädigen können, können erhebliche Schäden an der Folie verursachen. Bitte entfernen Sie diese so schnell wie möglich.
- Für langanhaltende Folieneigenschaften empfehlen wir die regelmäßige Verwendung von Reinigungs- und Pflegemitteln

ANWEISUNGEN ZUR NACHPFLEGE UND REINIGUNG

Flottengrafik-Folien lassen sich leicht mit einem Hochdruckreiniger reinigen, können aber ebenso leicht durch unsachgemäßen Umgang mit dem Wasserstrahl oder die falsche Mischung der Reinigungslösungen beschädigt werden. Regelmäßiges Waschen wird dringend empfohlen, um eine gründliche Reinigung zu vermeiden und die Ansammlung von Schmutz zu verhindern. Um zu verhindern, dass die Folie beim Hochdruckwaschen beschädigt wird oder sich an den Kanten ablöst, ist es wichtig, die folgenden Richtlinien einzuhalten:

1. Der Düsendruck sollte niemals 1.300 PSI überschreiten
2. Die Wassertemperatur sollte niemals 60°C überschreiten.
3. Die Düsen Spitze sollte niemals näher als 1,5m von der Grafik entfernt sein.
4. Der Winkel des Wasserstrahls sollte nicht flacher als 60°C zur Senkrechten sein. Halten Sie das Sprühbild der Düse senkrecht zur Überlappungsrichtung
5. Reinigungsmittellösungen sollten immer im richtigen Verhältnis und pH-Wert (zwischen 6 und 8) mit Wasser gemischt werden. Eine konzentrierte Lösung kann sowohl den Kleber als auch die Folie beschädigen
6. Eine Nachspülung mit Süßwasser trägt dazu bei, die Lebensdauer der Farbe und Folie zu erhalten.

WICHTIGE INFORMATION

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und unserer praktischen Erfahrung. Die Angaben erfolgen ohne jegliche Garantie oder Vereinbarung hinsichtlich der Beschaffenheit oder Eigenschaften des Materials. Es handelt sich nicht um eine Garantie für bestimmte Qualität, Eigenschaften und/oder Lebensdauer der AUTO SE-Farbfolien. Bitte beachten Sie, dass Folien naturgemäß empfindlicher sind als Lacke. Deshalb müssen Folien mit größter Sorgfalt behandelt und gepflegt werden. Zur Anbringung von Farbfolien (Applizieren und Entfernen) sowie zur Pflege und Nutzung beachten Sie bitte unser Dokument "Verarbeitungsrichtlinien". Bei Nichtbeachtung unserer Richtlinien weisen wir darauf hin, dass insbesondere die auf unseren Erfahrungen basierende Angaben zur maximalen Nutzungsdauer keine Gültigkeit haben und jegliche Gewährleistung und Haftung ausgeschlossen ist.

VERKLEBETRAINING

Schulung und Ausbildung sind der Schlüssel zum Erfolg einer perfekten Installation. Spandex bietet regelmäßig Schulungen für Kunden an, die an Kursen interessiert sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner bei Spandex.

HINWEIS: Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen gründlich gereinigt und frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung des Materials beeinträchtigen könnten. Frisch lackierte Oberflächen sollten mindestens drei Wochen lang trocknen und vollständig aushärten. Die Verträglichkeit ausgewählter Lacke und Farben sollte vor dem Auftragen des Materials vom Anwender geprüft werden. Wir empfehlen ausserdem, die Kompatibilität auf rohem und grundiertem MDO vor der Installation zu testen, da die Untergrundeigenschaften variieren können. Darüber hinaus gelten die von AUTO veröffentlichten Anwendungsinformationen.

WICHTIGER HINWEIS: Alle AUTO-Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle und es wird garantiert, dass sie von handelsüblicher Qualität sind und keine Herstellungsfehler aufweisen. Die veröffentlichten Informationen zu AUTO-Produkten basieren auf Recherchen, die das Unternehmen für zuverlässig hält, obwohl diese Informationen keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten von AUTO-Produkten und der ständigen Entwicklung neuer Anwendungen sollte der Käufer die Eignung und Leistung des Produkts für jeden beabsichtigten Verwendungszweck sorgfältig prüfen und der Käufer trägt alle Risiken im Zusammenhang mit dieser Verwendung. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ALLGEMEINER HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Informationen zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten in diesem Dokument basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, und stellen keine Garantie dar. Sie dienen lediglich als Informationsquelle und erfolgen ohne Gewähr. Käufer sollten vor der Verwendung selbständig die Eignung solcher Produkte prüfen für ihre spezifische Verwendung, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf die Anwendung, Bedingungen, Wartung, und der Käufer übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Haftungen jeglicher Art. Alle technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Im Falle von Unklarheiten oder Unterschieden zwischen der englischen und der ausländischen Version dieses Dokuments ist die englische Version massgebend. Spandex gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Der Verkauf aller Produkte unterliegt den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Spandex. Die Gesamthaftung von Spandex, sei es wegen Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, Falschdarstellung oder aus anderen Gründen, übersteigt unter keinen Umständen den Preis der mangelhaften, nicht konformen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die Anlass zu einer solchen Haftung geben, wie durch den dem Käufer in Rechnung gestellten Nettopreis bestimmt. Bei unsachgemässer Verwendung und/oder fehlerhafter Verarbeitung, die nicht unseren Anweisungen entspricht, ist jegliche Haftung ausgeschlossen. Unter keinen Umständen haftet Spandex für alle indirekten, zufälligen oder Folgeverluste, Schäden oder Verletzungen, einschliesslich, aber nicht beschränkt auf, Verlust erwarteter Gewinne, Geschäftswertverluste, Reputationsverluste oder daraus resultierende Verluste oder Ansprüche Dritter.