

Vorläufiges PRODUKTDATENBLATT



JETREX XF Carbon 135

Materialbeschreibung

135 µm geprägte und gegossene Premium Weich- PVC mit permanentem Klebstoff für die langfristige Außenwerbung (z.B. Fahrzeugvollverklebung)

Klebstoff

Permanenter Acrylat- Klebstoff

Abdeckmaterial

130g/m² beidseitig PE- beschichtetes Kraftabdeckpapier.

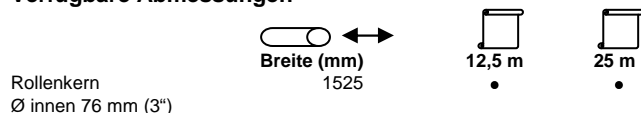
Anwendungsbereiche / Eigenschaften

Fahrzeugvollverklebung („Car Wrapping“); empfehlenswert bei Verklebungen über Sicken & Nieten; ausgezeichnete Dimensionsstabilität und Opazität.

Technische Daten

Dicke der Rohfolie* [DIN EN ISO 2286-3]	0,135mm (135µm / 5,4mil)
Klebkraft** [FINAT FTM1, nach 24h]	≥16N/25mm
Dimensionsstabilität [DIN 30646 (168h/+80°C)] (verklebt auf Stahl)	kein messbarer Schrumpf in Querrichtung in Maschinen-/Laufrichtung max. 0,1mm
Witterungsbeständigkeit bei sachgemäßer Verarbeitung*** [DIN 53384]	5 Jahre
Lagerfähigkeit****	2 Jahre
Verarbeitungs-/Verklebetemperatur	mind. +16°C bis 28°C
Schwerentflammbarkeit	auf Stahl verklebt, selbstverlöschend
Plottereigenschaften	Ausgezeichnet

Verfügbare Abmessungen



Produktvarianten

9010 Black 3D 9011 Pearl 3D 9012 Anthracite 3D 9014 Brushed Silver

Montagehinweis:

Folie, Umgebung und der zu beklebende Untergrund sollten eine Temperatur zwischen +16°C bis +28°C aufweisen. Die Folie kann nur auf festem, glattem Untergrund verklebt werden. Beim Verarbeiten der Folie sollten Stoffhandschuhe und/oder Filztrake verwendet werden, um Kratzer oder Risse zu vermeiden. Bei kleinem stark gebogenem Untergrund, wie Türgriffen, Handbremshebeln, usw. empfiehlt sich der Einsatz eines produktspezifischen Primers. Wenn die Folie wieder abgelöst werden soll, ist es geboten sich eines Föhns zu bedienen.

Reinigungshinweis:

Reinigen Sie die zu verklebende Fläche gründlich von Schmutz, Teer, Fett und Silikonrückständen. Dabei können Sie auch einen Reinigungsalkohol (wie z.B. Isopropanol oder Silikonentferner) verwenden.

Allgemeine Hinweise:

Verschiedene Kunststoffe die im KFZ-Bau eingesetzt werden enthalten Trennmittel und/oder Weichmacher. Diese können bei Erwärmung, z.B. durch Sonneneinstrahlung, austreten bzw. ausgasen und dadurch die Klebwirkung der Folie beeinflussen. So kann z.B. die Folie durch die austretenden Gase Blasen bekommen, sich farblich verändern oder sich der Kleber zersetzen. Eine Gewährleistung bei Ablösung oder Veränderung der Folie, die auf ungeeignete, z.B. fettigen, öligen oder mit Silikon behandelten Untergrund oder ausgasenden Kunststoffe zurückzuführen ist, ist ausgeschlossen. Eine Gewährleistung entfällt ebenfalls, wenn der Untergrund nachlackiert worden ist. Eine Gewährleistung ist darüber hinaus ausgeschlossen, wenn die Folie nach mehr als zwei Jahren wider rückstandsfrei abgelöst werden soll, da nicht ausgeschlossen werden kann, dass der Kleber über die Zeit mit dem Untergrund eine Verbindung eingegangen ist.

* Durchschnittswert

** Durchschnittswert, verklebt auf rostfreiem Stahl oder auf Glas;

Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen, empfehlen wir in jedem Fall eigene Vorversuche bzgl. der Ablösbarkeit durchzuführen!!!

*** Bei vertikaler Verklebung unter mitteleuropäischem Normalklima; Die tatsächliche Lebensdauer hängt u.a. auch von der Vorbehandlung des Substrats sowie den nachfolgend aufgeführten Umwelteinflüssen ab, die zu einer Reduzierung der Haltbarkeit führen können: u.a. extreme Witterungsbedingungen wie z.B. hohe Luftfeuchte, starke UV-Strahlung, Tropen- und Wüstenklima, überdurchschnittliche Umweltbelastung, Südlagen mit höherer Durchschnittstemperatur sowie Verklebungen in Hochlagen

**** In Originalverpackung, hochkant stehend, bei 15-20°C und 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit kühl & trocken lagern!

Vor UV-Einwirkung, Staub und sonstigen Umwelteinflüssen schützen!

Alle vorstehenden sowie die Angaben in unserer weiterführenden Produktdokumentation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und bedeuten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften unserer Produkte. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Folien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

STAND: Januar 2012