

Materialbeschreibung

Opak-matte, monomer weichgemachte PVC-Folie (100 µm), auch für den Außeneinsatz

Abdeckmaterial

120 g/m² beidseitig PE-versiegeltes Spezial-Abdeckpapier mit grünen Karolinien für einfaches Verarbeiten und Repositionieren.

Kleber

Wiederablösbarer*, lösemittelfreier, hochwertiger Acrylatklebstoff

Anwendungsbereiche / Eigenschaften

Dekorative Beschriftungen, Anwendungen im Messebau, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich, Schilder

Technical Data

Dicke der Rohfolie*	100 µm
Dimensionsstabilität	In Querrichtung auf Stahl verklebt, kein messbarer Schrumpf, In Längsrichtung: ≤ 0,4 mm
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminum, -40° C to +80° C keine Abweichung
Klebkraft ** [FINAT TM 1, nach 24 h]	> 7 N/25mm
Lagerfähigkeit***	24 Monate
Verarbeitungs-/Verklebetemperatur	Mind. +10°C bis 35°C
Anwendungstemperatur	von -30 °C bis 60 °C
Witterungsbeständigkeit bei sachgemäßer Verarbeitung***	5 Jahre (nicht bedruckt)

* average ** in original packaging, at 20° C and 50% relative humidity *** normal climate of Central Europe

Anmerkungen

Eine Vielzahl von Untergründen ist für eine Verklebung geeignet. Generell sollten diese fett- und staubfrei, sowie nicht wellig sein. Bei unpolaren Werkstoffen (z.B. PP/PE) muss mit reduzierter Klebkraft gerechnet werden. Bei bestimmten Anstrichen (z.B. Latexfarbe/Lack) ist eine Verklebung nicht möglich. Genauere Informationen lassen sich in den Verarbeitungshinweisen finden. Bei Kontakt der verklebten Folie mit organischen Lösemitteldämpfen (z.B. in Friseurläden, chemischen Reinigungen, Tankstellen) kann es zu einer Reaktion kommen, die zum Verlust der Haftung und somit zu Ablösungserscheinungen der Folie führt. Bei bestimmten Untergründen kann es aufgrund der Migration von Klebstoffbestandteilen (z.B. Weichmachern) ebenfalls zu einer Verringerung der Haftung bzw. Klebkraft kommen. Bei der Folienverklebung auf Automobillacken sind vor Folienapplikation mögliche Wechselwirkungen mit den eingesetzten Lacksystemen durch eigene Vorversuche zu testen, um mögliche Beschädigungen der Oberfläche auszuschließen. Befragen Sie hierzu auch den Automobil- bzw. Lackhersteller. Besonders wichtig ist eine ausreichende Härtung der Lacke vor der Folienapplikation. Wir empfehlen mindestens 3 Wochen und auch hier Vorversuche durchzuführen.

Sicherheits- und Entsorgungshinweis

Klassifiziert als "spezieller industrieller Abfall" und deshalb nicht dafür vorgesehen, mit dem normalen Hausmüll entsorgt zu werden.



X-film GmbH
Gerberstraße 2 51789 Lindlar Deutschland
Telefon +49.02266.477850
www.x-film.de sales@x-film.de

