

Beschreibung

Silmask 80 ist eine selbstklebende blaue Spezial-Weich-PVC-Folie entwickelt für den Einsatz als Schablonenfolie auf glatten Oberflächen.

Abdeckung

120g/m² Kraftabdeckpapier

Kleber

UV-stabilisiert, lösemittelfreier ablösbarer Acrylatklebstoff, pH-neutral, hochtransparent

Anwendung

Anwendung findet die Silmask 80 speziell bei vielfältigen Maler-, Spritz- und Lackierarbeiten sowohl auf glatten Oberflächen wie bei Fahrzeugen bzw. Metall. Exzellente Plottereigenschaften. Die Folie zeichnet sich durch eine gute Klebkraft auf verschiedenen Oberflächen aus. Hohe Transparenz und Elastizität der Folie. Beständig gegen Lösemittel. Exzellente Ablösbarkeit.

Technische Daten

Dicke der Rohfolie*	80 µm
Bruchdehnung	130% -200% MD TM ASTM D882-83
Reißfestigkeit	18 kgf/mm ² , ASTM D882-83
Dimensionsstabilität	3% nach 30 min. bei 150°C
Chemische Beständigkeit	Nicht beständig gegen organische Lösemittel
Temperaturbeständigkeit	Beständig bei Temperaturen unter normalen Zentraleuropäischen Bedingungen (kurzzeitig bis 80°C)
Klebkraft [FINAT FTM 1]:	≥ 5 N (Werte können nach Verklebezeit, eingesetzten Farben und Außentemperaturen variieren)
UV Absorption	UVT (300-380nm), ≤ 0,5%, ATM E903-96
Lagerfähigkeit**	24 Monate
Plottereigenschaften	Ausgezeichnet

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, hochkant stehend bei 20° C und 50% relative Luftfeuchte, bei normalen klimatischen Bedingungen

Anmerkung

Bestmögliche Verklebung nur auf absolut glatten, nicht-porösen, fett- und staubfreien Untergründen. Bei Verklebung über gekrümmte Untergründe bitte unsere **Verarbeitungshinweise** beachten. Reduzierte Klebkraft auf unpolaren Werkstoffen (z.B. PP/PE). Bei großen zusammenhängenden Applikationen empfehlen wir zur Vermeidung von fertigungsbedingt auftretenden Farbabweichungen die Verarbeitung von Rollen mit identischer Chargennummer. Bei Kontakt der verklebten Folien 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 der Kombination mit anderen PVC-Folien oder bestimmten Untergründen kann es aufgrund der Migration von Klebstoffbestandteilen (z.B. Weichmachern) ebenfalls zu einer Verringerung der Haftung bzw. Klebkraft kommen.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise

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



X-film GmbH
Gerberstraße 2 50789 Lindlar Deutschland
Telefon +49.02266.477850
www.x-film.de sales@x-film.de

