

ORAMASK® 811

Stencil Film

Produktbeschreibung

Weiß eingefärbte Schablonenfolie mit matter Oberfläche. Die optimierte Steifigkeit gewährleistet eine stabile Verarbeitung und macht die Folie besonders geeignet für großflächige Mal- und Spritzarbeiten auf glatten Untergründen. Einsatzbereiche umfassen Fahrzeugbeschriftung, Schablonenmalerei, Werbeanwendungen und Messebau. Die weiß Einfärbung erleichtert insbesondere das Arbeiten auf dunklen Untergründen.

Frontmaterial

Weich-PVC Folie, 0.08 mm

Abdeckmaterial

Einseitig silikonisiertes Kraftpapier, 135 g/m²

Haftklebstoff

Polyacrylat, ablösbar, transparent, 0.021 mm

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN

Lagerfähigkeit	2 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Lösemittel- /Chemikalienbeständigkeit	Fette, Öle, Schwefelsäure (10%), Salzsäure (10%), Lösemittel	bei Raumtemperatur
Maximaler Schrumpf	Maximaler Schrumpf längs 0.3 mm Maximaler Schrumpf quer 0.3 mm	Verklebt auf Aluminium FINAT TM 14, Durchschnittswert
Reißdehnung	Minimale Reißdehnung längs 130 % Minimale Reißdehnung quer 150 %	DIN EN ISO 527
Reißfestigkeit	Minimale Reißfestigkeit längs 19 N/mm ² Minimale Reißfestigkeit quer 19 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -40 °C Maximale Temperatur 60 °C	kurzzeitig Belastung bis 80 °C

ORAMASK® 811

Stencil Film

KLEBEEIGENSCHAFTEN

Klebkraft	6 N/25 mm	nach 24h, rostfreier Stahl FINAT TM 1, Durchschnittswert
-----------	-----------	--

VERARBEITUNG

Verklebungstemperatur	Minimale Temperatur 10 °C
-----------------------	---------------------------

PRODUKTHINWEIS

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

WICHTIGE HINWEISE

Alle ORAMASK® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben. Die zu den ORAMASK® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORAMASK® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen.