Produktdatenblatt 1/



High Performance Masking Tape

Q1® High Performance Masking Tape wurde speziell für die meisten kritischen Arbeiten im Kfz-Ersatzteilmarkt entwickelt und kann hohen Temperaturen von bis zu 110 °C bis zu 30 Minuten lang standhalten. Außerdem ist es bis zu 3 Tage UV-beständig und damit ideal für Projekte, bei denen UV-Beständigkeit erforderlich ist.

Durch die Verwendung von Krepppapier passt es sich gut an gewölbte und unregelmäßige Oberflächen an und bietet dank einer speziellen wasserabweisenden Rückseitenbehandlung eine hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Wasser- und Lösungsmittelbasierte Lacke und hält auch dem Nassschleifprozess stand.



Merkmale

- Hohe Anpassungsfähigkeit an gekrümmte und unregelmäßige Oberflächen
- Widersteht Temperaturen bis zu 110°C (30 Min.)
- Dünner, grüner, transluzenter Träger für gute Sichtbarkeit bei Abdeckarbeiten
- Spezielle Wasserbeständigkeitsbehandlung für wasserbasierte Lacke und Nassschleifanwendungen
- 3 Tage UV-Beständigkeit

Vorteile

- Die hochwertige Klebstoffformel auf Kautschukbasis sorgt für eine klassenbeste sichere Verbindung auf verschiedenen Oberflächen
- Kompatibel mit Lacken auf Wasser- und Lösungsmittelbasis
- Bessere Bindung an sich selbst für eine verbesserte Leistung im Lackierprozess
- Flaches Trägermaterial hinterlässt glatte und scharfe Lackkanten
- Transluzente grüne Farbe für eine bessere Sichtbarkeit des Abdeckbereichs

Verfügbare Farbe

Temperaturbeständigkeit

Ausführungen

Technisches Datenblatt

Grün

30 min.	60 min.
110° C.	90° C.

Art. N.#	Größe	St/Pck
HPG148	48mm X 50 m	20 Rollen/ Pack
HPG136	36mm X 50 m	24 Rollen/ Pack
HPG130	30mm X 50 m	32 Rollen/ Pack
HPG124	24mm X 50 m	36 Rollen/ Pack
HPG118	18mm X 50 m	48 Rollen/ Pack

Eigenschaft	Einheit	Prüfmethode
Grammatur gesamt	100 g/m2	ISO 536
Dicke gesamt	130 µm	Internal Method
MD Zugfestigkeit	42 N/cm	AFERA 5004/PSTC 131
MD Bruchdehnung	8%	AFERA 5004/PSTC 131
Haftung an Stahlblech	2.3 N/cm	AFERA 5001/PSTC 101

Additional Information

Lagerung und Handhabung

Q1® Premium Masking Solutions muss an einem trockenen Ort gelagert werden, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Frost. Die Lagertemperaturen sollten so nah wie möglich an der Raumtemperatur liegen; empfohlen wird eine Lagertemperatur zwischen 15°C und 25°C bei einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 50%. Lagern Sie Klebebänder und verwandte Produkte nicht in der Lackierkabine während der Einbrennzyklen.

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche, auf der Sie das Klebeband anbringen wollen, gereinigt, getrocknet und frei von Öl und Staub ist. Es wird empfohlen, das Klebeband nicht bei Temperaturen unter 10°C anzubringen. Bei einer Lagertemperatur unter 10°C wird immer empfohlen, das Band vor der Verwendung bei Raumtemperatur (15°C - 25°C) zu konditionieren. Wir empfehlen immer, das Material in Bezug auf die gewünschten Anwendungen zu testen.

Lagerfähigkeit ab Herstellungsdatum

Keine Vergilbung und < 10"% Leistungsverlust bei 23 °C, 50"% Luftfeuchtigkeit gelten als 12 Monate Q1® Premium Masking Solutions übernimmt keine Verantwortung für defektes Material, wenn es nicht gemäß den oben genannten Bedingungen gelagert und verwendet wird.

Technische Informationen Haftungsausschluss

Die in diesen Unterlagen enthaltenen technischen Informationen, Vorschläge und sonstigen Angaben sind zu Ihrer Orientierung und Verwendung zusammengestellt worden. Die Informationen beruhen auf Erfahrungen und Tests, die Q1® Premium Masking Solutions für zuverlässig hält. Die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Informationen wird nicht garantiert. Q1® Premium Masking Solutions hat keine Kontrolle über die Bedingungen, unter denen die Produkte verwendet, gelagert oder gehandhabt werden. Die obigen Informationen stellen keine Garantie dar.

Produktverwendung

Q1® weist darauf hin, dass es viele Faktoren gibt, die sich der Kontrolle von Q1® entziehen, aber im Wissen des Anwenders liegen und die Verwendung und Leistung der Q1® Produkte beeinflussen können.

Q1® weist den Benutzer der Produkte darauf hin, dass er sicherstellen muss, dass die Produkte gemäß den oben abgedruckten Anweisungen verwendet werden. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders festzustellen, dass alle Vorbereitungen korrekt durchgeführt wurden und dass die Arbeitsbedingungen den Angaben in der Q1®-Literatur entsprechen.