

High Performance Masking Tape

Das Q1® High Performance Masking Tape wurde speziell für die anspruchsvollsten Arbeiten in der Automobilbranche und im Aftermarket entwickelt. Es hält hohen Temperaturen bis zu 110°C (230°F) für einen Zeitraum von bis zu 30 Minuten stand. Zudem ist es bis zu 3 Tage UV-beständig, was es zur idealen Lösung für Anwendungen macht, bei denen eine erhöhte UV-Beständigkeit erforderlich ist.

Hergestellt aus Krepppapier passt sich das Klebeband hervorragend an gebogene und unregelmäßige Oberflächen an. Dank einer speziellen Trägerbehandlung mit erhöhter Wasserbeständigkeit bietet das Band eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Wasser sowie lösemittelbasierten Lacken und hält zudem dem Nassschleifprozess stand.



Merkmale

- Hohe Anpassungsfähigkeit an gebogene und unregelmäßige Oberflächen
- Temperaturbeständig bis 110°C / 230°F (30 Min.)
- Dünner, grüner, transluzenter Träger für hohe Sichtbarkeit während der Abdeckarbeiten
- Spezielle wasserabweisende Behandlung – geeignet für wasserbasierte Lacke und Nassschliffanwendungen
- UV-beständig bis zu 3 Tage

Vorteile

- Hochwertige Kautschukklebstoffformulierung bietet eine klassenführende, sichere Haftung auf verschiedenen Oberflächen
- Kompatibel mit wasser- und lösemittelbasierten Beschichtungen
- Verbesserte Haftung Band-auf-Band für eine effizientere Lackierleistung
- Niedrigprofil-Träger sorgt für glatte und scharfe Lackkanten

Verfügbare Farbe

Grün

Temperaturbeständigkeit

30 min.	60 min.
230°F/ 110°C	194°F/ 90°C

Produktinformationen

Produktcode	Größe	Stk./ Karton
HPG148	48 mm x 50/ 55 m	20 Stk. pro Karton
HPG136	36 mm x 50/ 55 m	24 Stk. pro Karton
HPG130	30 mm x 50/ 55 m	32 Stk. pro Karton
HPG124	24 mm x 50/ 55 m	36 Stk. pro Karton
HPG118	18 mm x 50/ 55 m	48 Stk. pro Karton

Technische Daten

Eigenschaften	Metrisch	Imperial	Prüfmethode
Gewicht	103 g/m2	103 g/m2	ISO 536
Dicke	130 µm	5.1 mils	Interne Methode
Zugfestigkeit	42 N/cm	24 Lbs/in	AFERA 5004/PSTC 131
Reißdehnung	8%	8%	AFERA 5004/PSTC 131
Haftung auf Stahl	2.3 N/cm	21.0 oz/in	AFERA 5001/PSTC 101



Zusätzliche Informationen

Lagerung und Handhabung

Produkte von Q1® Premium Masking Solutions müssen an einem trockenen Ort gelagert werden, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost. Die Lagertemperatur sollte möglichst nahe an der Raumtemperatur liegen; der empfohlene Temperaturbereich beträgt 15°C bis 25°C (59°F - 77°F) bei einer maximalen relativen Luftfeuchtigkeit von 50%. Lagern Sie Klebebänder und zugehörige Produkte während der Einbrennzyklen nicht in der Lackierkabine.

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche, auf die das Klebeband aufgebracht wird, sauber, trocken sowie frei von Öl und Staub ist. Es wird empfohlen, das Klebeband nicht bei Temperaturen unter 10°C (50°F) anzuwenden. Wurde das Produkt bei Temperaturen unter 10°C gelagert, sollte es vor der Anwendung bei Raumtemperatur (15°C - 25°C/ 59°F - 77°F) temperiert werden. Wir empfehlen grundsätzlich, das Material vor der vorgesehenen Anwendung zu testen.

Haltbarkeit

Bei Lagerung bei 23°C (73,4°F) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gelten keine Vergilbung und ein Leistungsabfall von weniger als 10 % für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Herstellungsdatum als gegeben. Q1® Premium Masking Solutions übernimmt keine Verantwortung für fehlerhaftes Material, wenn dieses nicht gemäß den oben genannten Bedingungen gelagert oder verwendet wurde.

Haftungsausschluss für technische Informationen

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Informationen, Empfehlungen und sonstigen Angaben dienen lediglich als Richtlinie für den Anwender. Die Informationen basieren auf Erfahrungen und Tests, die Q1® Premium Masking Solutions als zuverlässig erachtet. Für die Richtigkeit oder Vollständigkeit dieser Angaben wird keine Gewähr übernommen. Q1® Premium Masking Solutions hat keinen Einfluss auf die Bedingungen, unter denen die Produkte verwendet, gelagert oder gehandhabt werden. Die oben genannten Informationen stellen keine Garantie dar.

Produktverwendung

Q1® weist darauf hin, dass zahlreiche Faktoren außerhalb der Kontrolle von Q1®, jedoch innerhalb des Verantwortungs- und Wissensbereichs des Anwenders liegen und die Verwendung sowie die Leistung der Q1® Produkte beeinflussen können.

Q1® erinnert die Anwender daran, dass das Produktsortiment gemäß den oben aufgeführten Anweisungen zu verwenden ist. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders sicherzustellen, dass alle Vorbereitungen korrekt durchgeführt wurden und die Arbeitsbedingungen den Vorgaben der Q1® Dokumentation entsprechen.