



Kunststoffe und mehr.

Technisches Informationsblatt Q- Trennmittelsystem

Das **Q-Trennmittelsystem** besteht aus:

Q-Semipermanente Spezialversiegelung 82-9101/ Q-Trennmittel 82-9062.

Es zeichnet sich durch seine universelle Anwendung aus und ist geeignet zum Trennen von UP-, PU- und EP-Systemen. Die **Q-Semipermanente Spezialversiegelung** verschließt bei richtiger Anwendung Mikroporen und ergibt ein schlierenfreies Oberflächenfinish, welches die Formenoberfläche in der Qualität deutlich anhebt.

Vorteile:

Sparsam zu verarbeiten – optimale Trennergebnisse

Hohe Anzahl von Entformungen pro Trennmittelauftrag – 50 Entformungen und mehr möglich

Gute Haftung vom Tackytape – wenig Trennmittel-Übertrag auf das Bauteil – Verhältnis 95:5

Physikalisch-chemische Charakteristika:

	Q-Spezialversiegelung 82-9101	Q-Trennmittel 82-9062	
Form	flüssig		
Farbe	farblos		
Geruch	nach Lösemittel		
Dichte bei 20°C	0,72 g/ml		DIN 51757
Wirkstoffgehalt	2,4 %	1,5 %	
Flammpunkt	< 21 °C		EN ISO 13736

Anwendung:

Vor dem ersten Einsatz muss die Form von allen alten Fett – und Trennmittelrückständen sorgfältig gereinigt werden. Wir empfehlen dazu unseren **Q-Formenreiniger Spezial**.

Die **Q-Semipermanente Spezialversiegelung** wird in 5-7 Arbeitsgängen aufgetragen. Zwischen den Arbeitsgängen ist eine Wartezeit von ca. 20 Min einzuhalten. Bei Oberflächentemperaturen unter 15°C darf das Trennmittelsystem nicht angewendet werden. Zur Erhaltung der Trennwirkung wird nach der **Q-Semipermanenten Spezialversiegelung** unser **Q-Trennmittel** in 2-3 Arbeitsgängen dünn und gleichmäßig aufgetragen.

Bei nachlassender Trennwirkung wird das Trennmittel 1x auf die warme Form aufgetragen.



Kunststoffe und mehr.

Technisches Informationsblatt Q- Trennmittelsystem

Bitte beachten: Überschüssige **Spezialversiegelung und Trennmittel** sind mit einem trockenem Baumwolltuch direkt nach dem Auftragen zu entfernen. Ein Nachpolieren ist normalerweise nicht erforderlich, kann aber nach der Wartezeit durchgeführt werden, um den Glanzgrad entsprechend anzupassen.

Vorsicht: Bei semipermanenten Trennmittelsystemen dürfen **keine synthetischen Fasern oder farbige Tücher zum Auftragen** benutzt werden! Wir empfehlen ein **sauberes und fusselfreies Tuch** zu verwenden. Nach dem Öffnen den Gebinde-Inhalt möglichst schnell verbrauchen. Das Produkt polymerisiert und ist daher nur begrenzt lagerstabil.

Hinweise: Dieses semipermanente Trennmittelsystem benötigt zur endgültigen Polymerisation erhöhte Temperaturen von mind. 60°C. Diese können erreicht werden durch:

- Tempern (mind. 60 Min bei 60°C)
- einmaliges Entformen

Anschließend ist es erforderlich, das **Q-Trennmittel** noch einmal auf die Oberfläche aufzubringen. Zwischen den Arbeitsgängen sind Wartezeiten von 20 Min einzuhalten. Zwischen den Arbeitsgängen von **Q-Spezialversiegelung auf Q-Trennmittel** ist eine Wartezeit von mind. 60 Min erforderlich.

Verpackung und Lagerbeständigkeit:

Folgende Gebindegrößen sind möglich: 0,5 l Dose / 6,25 l Blech-Kanister.

Nicht im Freien lagern. Vor Kälte und Hitze schützen. Behälter steht unter Druck. Vorsichtig öffnen.

Kalte Ware vor Verwendung auf Raumtemperatur erwärmen. Gebinde nicht offen stehen lassen.

Lagerzeit: ca. 6 Monate (ungeöffnetes Originalgebilde)

Lagertemperatur: 10°C-30°C

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt.

VORSICHT:

Behälter steht unter Schutzgas. Nach dem Öffnen den Gebinde-Inhalt möglichst schnell verbrauchen. Nur zur Produktentnahme kurz öffnen! Das Produkt reagiert mit Luftfeuchtigkeit und verliert bei längerer Lagerung von Restmengen eventuell seiner Wirkung. Bitte nicht verwenden, wenn das Produkt eintrübt oder ausflockt.



Kunststoffe und mehr.

Technisches Informationsblatt Q- Trennmittelsystem

Garantie:

Q-WA versichert, dass dieses Produkt mängelfrei ist und gibt keine Garantie bezüglich Schäden an Folgeobjekten oder der Eignung für einen speziellen Verwendungszweck. Keinesfalls ist Q-WA haftbar für Neben- oder Folgeschäden. Jeder Vorschlag oder jede Empfehlung den Gebrauch dieses Produkts betreffend, egal ob in technischer oder in spezieller Hinsicht oder anderweitig, basiert auf Erfahrung und bestem Wissen. Es befreit Sie nicht die Eignung für ihren Einsatz zu überprüfen.

Das Produkt und die Informationen sind für Käufer vorgesehen, die die erforderlichen Fähigkeiten und die Erfahrung in der Verarbeitung dieser Systeme haben. Der Käufer verwendet das Produkt auf eigenes Risiko und nach eigenem Ermessen. Das nicht korrekte Einhalten der Verarbeitungsparameter und der Verarbeitungsbedingungen können zu mangelhaften Ergebnissen führen.