



BESCHICHTUNG

# PROMOSOLV™ COAT DILUENT 10

LÖSUNGSMITTEL ZUR VERDÜNNUNG DER UT10-BESCHICHTUNG  
TAUCH- UND SPRITZVERFAHREN  
NICHT BRENNBAR

## VORTEILE

PROMOSOLV COAT DILUENT 10 wird zur Verdünnung unserer ultradünnen Beschichtungen Promosolv UT10 und UT10-UV verwendet. Wird normalerweise verwendet, wenn der Feststoffgehalt aufgrund der Verdunstung des Lösungsmittels zu hoch ist. Durch Zugabe von DILUENT 10 wird der Feststoffgehalt und damit auch die Schichtdicke verringert.

Promosolv Coat DILUENT 10 kann auch zum Entfernen der Beschichtung oder zur Reinigung von Düsen und Geräten verwendet werden.

PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>An das Beschichtungspolymer angepasst für hervorragende Fließ- und Sprühleistung</li> <li>Geringe Oberflächenspannung ermöglicht eine perfekte Beschichtungsdeckung auch in engen Bereichen</li> </ul>
KOSTEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht schnelles Trocknen der Beschichtung ohne Hitze oder UV-Härtung</li> </ul>
GSU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine CMR-Stoffe</li> <li>Nicht entflammbar</li> </ul>

## EIGENSCHAFTEN

KENNDATEN	PROMOSOLV COAT DILUENT 10
Chemischer Natur	Fluorpolymer
Aussehen	klar bis leicht bewölkt
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) bei 20°C	1,4
Lösungsmitteltyp	Hydrofluorether
Lösungsmittel Siedepunkt	61-76°C/142-169°F
Flammpunkt	keine
Viskosität (cSt)	~1

## PROZESSEMPFEHLUNG

Das beste Verfahren hängt von Faktoren wie Betriebsbedingungen, Ausrüstung und Prozess ab. Unser Team ist bereit, Sie zu beraten.

- Kann zum Tauchen und Sprühen verwendet werden.
- Durch Zugabe von PROMOSOLV COAT DILUENT 10 wird der Feststoffgehalt und damit die Beschichtungsdicke reduziert.
- Wenn Sie den Feststoffgehalt erhöhen wollen, verwenden Sie Promosolv Coat UT10 8%. Dadurch wird die Schichtdicke erhöht.
- PROMOSOLV COAT DILUENT 10 enthält keinen UV-Tracer, da es immer in Kombination mit einer Beschichtung verwendet wird. Es kann daher zur Verdünnung von Lacken mit und ohne UV-Tracer eingesetzt werden.

## VERPACKUNG, LAGERUNG & HALTBARKEIT

- Produkte in verschlossener Originalverpackung aufbewahren und bei Raumtemperatur lagern.
- Die Haltbarkeit beträgt bei ungeöffneter Originalverpackung 2 Jahre ab Produktionsdatum.

### VERFÜGBARE VERPACKUNG



15KG KANISTER

Bestätigen Sie bitte bei Ihrem Vertriebskontakt die verfügbare Verpackung. Die Verpackungsaussicht, das Volumen und die Verfügbarkeit können je nach Produktionsstätte geringfügig variieren.

SOLDERING  
CLEANING  
COATING  
COOLING

## GESUNDHEIT, SICHERHEIT & UMWELT

Enthält keine Reach-Substanzen (auf der Kandidatenliste, Anhang XIV & XVII) / Enthält keine persistenten organischen Schadstoffe (EC 850/2004) / Enthält keine Import/Export-Gefahrstoffe (EU 649/2012).

- Kein Ozonabbau und sehr geringer VOC-Gehalt
- Nicht brennbar
- Kein Chlor und kein Brom
- RoHS-konform
- Frei von PFOS und PFOAS

Bitte lesen Sie vor der Verwendung immer das Sicherheitsdatenblatt (SDB). Unser Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) heruntergeladen werden. Wir werden Sie bitten, uns Ihre E-Mail-Adresse mitzuteilen, damit wir Ihnen automatisch eine neue Version des SDB zusenden können, wenn eine künftige Aktualisierung ansteht.

## TECHNISCHER SUPPORT & KOSTENLOSE TESTS

Inventec verfügt über ein weltweit engagiertes technisches Support-Team, das Sie in den verschiedenen Phasen unserer Zusammenarbeit unterstützt.

Je nach Anfrage bieten wir Online- oder Vor-Ort-Support

- zur Wahl des richtigen Produkts für Ihre spezifischen Anforderungen.
- zu Ihrer Unterstützung bei der Produktqualifizierung.
- zur Ersteinrichtung Ihres Prozesses in all Ihren weltweiten Produktionsstätten.
- zur schnellen Reaktion auf technische Probleme, die bei der Massenproduktion jederzeit auftreten können.

Wenn eine Reinigung erforderlich ist, sind Kunden auch in unseren REINIGUNGSZENTREN willkommen, um den Prozess in Aktion zu sehen und sich von unseren Lösungen zu überzeugen. Wir decken wasser- und lösungsmittelbasierte Verfahren ab.

Inventec ist weltweit einzigartig, da es nicht nur Beschichtungsmaterialien, sondern auch Löt- und Reinigungslösungen entwickelt. Diese Materialien sind verfahrenstechnisch sehr eng miteinander verbunden. Ein Gespräch mit unserem technischen Team, das diese 3 verschiedenen Produktgruppen sehr gut kennt, wird Ihnen bei der Bewältigung technischer Herausforderungen innerhalb Ihres Gesamtprozesses sehr helfen.

Kontaktieren Sie unseren technischen Support über [contact@inventec.dehon.com](mailto:contact@inventec.dehon.com) oder Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter.

## ÜBER INVENTEC

Inventec ist ein globaler Anbieter von Materialien zum LÖTEN, REINIGEN, BESCHICHTEN und KÜHLEN für Elektronik-, Halbleiter- und Industrieanwendungen. Seit über 60 Jahren sind wir führend in der Innovation, indem wir GESUNDHEITSWIRKUNG, NACHHALTIGKEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT in den Mittelpunkt unserer Produktentwicklung stellen.

Mit nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Produktionsstandorten in Frankreich, der Schweiz, den USA, Mexiko, Malaysia und China können wir eine reibungslose und kostengünstige Lieferkette garantieren.

Wir beliefern viele Branchen, doch aufgrund der ausgezeichneten Performance unserer Produkte bei Anwendungen, die hohe Zuverlässigkeit erfordern, konzentrieren wir uns besonders auf AUTOMOBIL, LUFT- UND RAUMFAHRT, HALBLEITER, ENERGIE, MEDIZIN.

[www.inventec.dehon.com](http://www.inventec.dehon.com)



SOLDERING  
CLEANING  
COATING  
COOLING

Gemäß Anhang II der Richtlinie 2011/65/UE (RoHS) in geänderter Fassung bescheinigen wir, dass dieses Produkt keine Mengen über 0,1 % Hg, Pb, Cr VI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP und über 0,01 % Cd enthält.

Diese Daten basieren auf Informationen, die der Hersteller für zuverlässig hält und nach bestem Wissen und Gewissen bereitstellt. INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS ist in keinem Fall für besondere, zufällige oder Folgeschäden verantwortlich. Der Benutzer ist gegenüber den Verwaltungsbehörden (Umweltschutzvorschriften) für die Konformität seiner Anlage verantwortlich.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, Frankreich  
Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit einem Kapital von 600 000 € - 964 500 706 RCS Creteil