

# TANGIT

## Dytex Anlöser

Technisches Merkblatt

Ausgabe 26.01.2010

Seitenanzahl 3

Anlöser für die Verklebung von PVC Säureleitungen mit Tangit Dytex



### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Reinigt und optimiert die Klebeflächen
- ▶ Aktiviert die Oberfläche vor dem Fügen mit Dytex Klebstoff
- ▶ Systemkomponente für Tangit Dytex Klebstoff im Säureleitungsbau
- ▶ Lösemittelhaltiger Reiniger / Anlöser auf Basis von Methylenchlorid

### EINSATZBEREICHE

- Tangit Dytex Anlöser ist zur Reinigung / Anlösung von PVC-U und PVC-C Druckrohrleitungen im Säureleitungsbau in Verbindung mit Tangit Dytex Spezialklebstoff.
- Das Technische Merkblatt Tangit Dytex Spezialklebstoff beachten !
- 

### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Klebeflächen (Rohrende außen, Fittings innen) zunächst von grobem Schmutz säubern. Anschließend muss die Klebelänge des Fittings auf dem Rohrende markiert werden, damit der erforderliche Klebstoffauftrag und das vollständige Einschleiben des Rohres kontrolliert werden kann. Wegen der fehlenden Spaltfüllung von Tangit Dytex ist die Rohr-/ Fittingpassung noch im trockenen Zustand zu kontrollieren.

### VERARBEITUNG

Die Feinreinigung erfolgt mit Tangit Dytex Anlöser. Hierzu wird weißes, fusselreies Vliespapier (Rollen-Krepp-Papier) mit Tangit Dytex Anlöser getränkt und die trockenen, zu



klebenden Flächen gründlich gesäubert, damit sie fett und schmutzfrei werden. Nach jedem Reinigungsvorgang ist das Vliespapier zu erneuern. Anschließend werden die zu klebenden Flächen (Rohrende außen, Fitting innen) mit Hilfe eines Pinsels solange mit Tangit Dytex Anlöser eingestrichen, bis die Oberflächen deutlich angelöst sind (schleimig / Fingelnagelprobe).

Auf die noch angelöste Oberfläche Tangit Dytex mit einem Rundpinsel in axialer Richtung auftragen und mindestens 30 s trocknen lassen.

Nach dem letzten Klebstoffauftrag nochmals Tangit Anlöser auf beide Flächen auftragen bis die Oberflächen erneut schleimig sind, dann die Teile sofort und ohne Verdrehen / Verkanten bis zur vollen Fittingtiefe einschieben und einige Sekunden fixieren.

Durch das schnelle Abbinden des Klebstoffs muß das Fügen der Teile innerhalb einer Minute nach dem letzten Tangit Dytex Anlöserauftrag erfolgt sein. Bei Temperaturen über 25°C verkürzt sich die offene Zeit auf unter 1 Minute. Beim Einschieben muß ein deutlicher Widerstand spürbar sein. Der sich beim einschieben bildende Kunststoffwulst muß geschlossen und gleichmäßig sein. Der überschüssige Klebstoff wird sofort abgewischt.

### Verbrauch

Für die Herstellung von 100 Klebeverbindungen werden etwa folgende Mengen an Anlöser benötigt.

Rohrdimension		Tangit Dytex-Anlöser
DN	d/mm	kg
50	63	ca. 1,8
65	75	ca. 2,3
80	90	ca. 3,1
100	110	ca. 4,7
125	140	ca. 7,9

Ein Gebinde Tangit Dytex Anlöser (500 ml) reicht für ca. 32 Verklebungen bei d=63 mm.

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Methylenchlorid
Dichte:	1,32 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	Dünnflüssig

### WICHTIGE HINWEISE

Bei Lagertemperaturen von ≤ 5°C sind die Materialien (Formteile, Rohre, Klebstoffe) auf 20 bis 25°C zu konditionieren.

Bei hoher Luftfeuchtigkeit und / oder niedrigen Temperaturen kann es zu Kondenswasser- / Raureifbildung kommen. Daher sollten die Klebeflächen bei Verarbeitungstemperaturen unterhalb von 10°C mit sauberem Fließpapier

ohne Papierrückstände trocken gerieben, bzw. Raureif durch Erwärmen entfernt werden.

Tangit Dytex Anlöser wirkt auf PVC ein. Die Materialien sind daher von eventuell verschüttetem Tangit Dytex Anlöser oder dem zur Säuberung verwendeten Fließpapier fernzuhalten.

Nicht im Gebrauch befindliche Behälter sofort gut verschließen, um Lösemittelverluste und Einwirkungen zu vermeiden.

### Warnhinweis:

Behälter dicht verschlossen halten und an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Produktreste nicht ins Abwasser schütten. Weitere Hinweise in den Merkblättern und Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften und im Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Lagerung

Die Lagerfähigkeit von Tangit Dytex Anlöser beträgt bei 20 bis 25°C im ungeöffneten Originalgebinde mind. 24 Monate ab Abfülldatum. Herstellungsdatum und Chargen-Nummer befinden sich am Dosenrand.

### FACHINFORMATIONEN

#### Kurzzeichen

DA7

#### Gebindegrößen

##### Versandeinheit

6 Dosen à 500 ml (668 g)

### PRODUKTSICHERHEIT

#### Schutzmaßnahmen:

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mymstds.henkel.com](http://www.mymstds.henkel.com) erhältlich.

**ENTSORGUNG**

Durchgetrocknete Produktreste können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden.  
Große Mengen gesondert entsorgen.  
Abfallschlüssel/ EAK-Code auf Anfrage.  
Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Postfach . D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-0                      [www.henkel.de](http://www.henkel.de)

[www.Tangit.de](http://www.Tangit.de)

