

Presseinformation

21. November 2017

Tangit Rapid PVC-Rohrklebstoff

Schritt für Schritt zur perfekten Klebung

Düsseldorf – Tangit Rapid gewährleistet zugfeste Verbindungen von Druckrohrleitungssystemen aus PVC-U/C. Für den erfolgreichen Einsatz und perfekte Klebergebnisse sind die richtige Vorbereitung und Anwendung zu beachten. Diese Schritt-für-Schritt-Anleitung dient als umfassende Hilfestellung.

Benötigte Materialien und Werkzeuge

Tangit bietet ein umfangreiches Tangit Rapid Starterkit. Es enthält alle wichtigen Komponenten für die Klebung von Rohren und Fittings.* Dazu gehören:

- vier Tangit Rapid Kartuschen à 50 ml,
- eine Kartuschenpistole à 50 ml,
- ein Beutel mit 30 Statikmischern für 50 ml,
- eine Dose mit je 100 Tangit PE/PP/PB/PVDF Reinigungstüchern,
- zwei Kunststoffpinsel à 1 Zoll,
- ein Tangit Zollstock inklusive Technischer Dokumentation.

Zusätzlich benötigt werden ein Rohrschneidegerät, ein Ansträgergerät, ein Entgrater, ein wasserfester Stift, Schutzhandschuhe- und eine Schutzbrille. Wichtig: Diese beim Reinigen und Kleben tragen.



LOCTITE BONDERITE TECHNOMELT TEROSON AQUENCE Ceresit

Schritt 1:

Zunächst die Rohrenden mit einem Rohrschneidegerät oder einer Säge rechtwinklig abtrennen.

Schritt 2:

Dann die Rohrenden mit einem Ansträgergerät anfassen. So kann der Klebstoff vollflächig zwischen Rohr und Muffe gelangen.

Schritt 3:

Die Fase innen und außen am Rohrende entgraten. Dazu einen Entgrater oder eine Rundfeile verwenden.

Schritt 4:

Um optimale Klebergebnisse zu erzielen, müssen vor der Anwendung Fett, Öl und andere Verschmutzungen von der Klebfläche an Rohr und Fitting mit Tangit Spezialreiniger PE/PP/PVDF/PB oder Reinigungstüchern entfernt werden.**
Diese könnten andernfalls die Klebwirkung mindern.

Schritt 5:

Als abschließenden Vorbereitungsschritt die Einstecktiefe auf den Rohrenden markieren, idealerweise mit einem wasserfesten Stift. Die Markierung dient zur Orientierung, wie viel Klebstoff aufgetragen werden muss. Zusätzlich können Anwender so kontrollieren, ob das Rohr komplett in das Fitting eingeschoben wurde.

Schritt 6:

Nun Tangit Rapid aus der Kartusche mittels Kartuschenpistole und Statikmischer auf die Innenseite des Fittings auftragen. Tipp: Die Klebstoffmenge geringer dosieren als auf dem Rohrende. So lässt sich verhindern, dass bei der Verbindung der Bauteile zu viel Klebstoff nach innen geschoben wird und sich Wulste bilden.

Schritt 7:

Als nächstes den Klebstoff im Fitting mit dem Kunststoffpinsel in axialer Richtung zu einem gleichmäßigen Film verteilen.

Schritt 8:

Jetzt Tangit Rapid auf das Rohrende auftragen.

Schritt 9:

Den Klebstoff auf dem Rohr mit dem Kunststoffpinsel verteilen.

Schritt 10:

Danach Fitting und Rohr bis zum Anschlag bzw. zur Markierung zusammenschieben. Die Bauteile einige Sekunden zusammenhalten, bis der Klebstoff angezogen hat. Wichtig: Das Rohr darf dabei nicht verkantet werden.

Schritt 11:

Der Klebewulst kann abgewischt oder als Qualitätsnachweis belassen werden.

So geklebte Rohrleitungen lassen sich aufgrund der kurzen Aushärtezeit von Tangit Rapid schnell in Betrieb nehmen. Als Richtwert gilt eine Stunde Wartezeit bei vier bar Betriebsdruck. Das Füllen der Leitungen und Druckprüfungen erfolgen frühestens zwölf Stunden nach der letzten Klebung.

* Sämtliche im Tangit Rapid Starterkit enthaltenen Komponenten sind bei Bedarf auch einzeln erhältlich.

** Tangit PE/PP/PB/PVDF Spezialreiniger auf weißes, fusselfreies Zellstoffpapier auftragen und damit entlang der Klebflächen wischen. Nach jedem Reinigungsvorgang ist das Papier zu erneuern.

Weitere Informationen: www.tangit.de

Über Henkel

Henkel verfügt weltweit über ein ausgewogenes und diversifiziertes Portfolio. Mit starken Marken, Innovationen und Technologien hält das Unternehmen mit seinen drei Unternehmensbereichen führende Marktpositionen – sowohl im Industrie- als auch im Konsumentengeschäft: So ist Henkel Adhesive Technologies globaler Marktführer im Klebstoffbereich. Auch mit den Unternehmensbereichen Laundry & Home Care und Beauty Care ist das Unternehmen in vielen Märkten und Kategorien führend. Henkel wurde 1876 gegründet und blickt auf eine 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2016 erzielte Henkel einen Umsatz von 18,7 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von 3,2 Mrd. Euro. Allein Loctite, Schwarzkopf und Persil, die jeweiligen Top-Marken der drei Unternehmensbereiche, erzielten dabei einen Umsatz von mehr als 6 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit mehr als 50.000 Mitarbeiter, die ein vielfältiges Team bilden – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, einen gemeinsamen Unternehmenszweck und gemeinsame Werte. Die führende Rolle von Henkel im Bereich Nachhaltigkeit wird durch viele internationale Indizes und Rankings bestätigt. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.henkel.de.

Fotomaterial finden Sie im Internet unter www.henkel.de/presse

Kontakt Sebastian Hinz
Telefon +49 211 797-8594
E-Mail sebastian.hinz@henkel.com

Folgen Sie uns auch auf Twitter: [@HenkelPresse](https://twitter.com/HenkelPresse)

Henkel AG & Co. KGaA

Folgendes Fotomaterial ist verfügbar:



Tangit Rapid gewährleistet zugfeste Verbindungen von Druckrohrleitungssystemen aus PVC-U/C.



Alle wichtigen Materialien und Werkzeuge für die Klebung mit Tangit Rapid auf einen Blick.