

Presseinformation

18. September 2017

Tangit Rapid PVC-Klebstoff

Rohrsysteme einfach, schnell und umweltschonend kleben

Düsseldorf – PVC-Klebstoffe für Druckrohrleitungssysteme müssen komplexe Anforderungen erfüllen. So stehen neben einfacher, sicherer Verarbeitung vor allem Leistungsfähigkeit und Trinkwasserkonformität im Vordergrund. Speziell für diese hohen Ansprüche hat Henkel Tangit Rapid entwickelt. Der lösemittelfreie Klebstoff zeichnet sich durch hohe Klebkraft aus, lässt sich präzise auftragen und verfügt über die wichtigsten europäischen Trinkwasserzulassungen.

Für den Einsatz in Wasseraufbereitungsanlagen werden überwiegend thermoplastische Druckrohrleitungssysteme aus PVC-C und PVC-U verwendet. Um Rohre und Fittings zuverlässig zu verbinden, eignet sich Tangit Rapid optimal. Der Klebstoff wurde individuell auf die anspruchsvollen Anforderungen in der Wassertechnik abgestimmt und bietet Anwendern wichtigen Mehrwert bei der täglichen Arbeit.



LOCTITE BONDERITE TECHNOMELT TEROSON AQUENCE Ceresit

Einfach zu verarbeiten, gut für die Umwelt

Tangit Rapid gewährleistet eine einfache, präzise Verarbeitungsweise. Die Applikation des 2-komponentigen Klebstoffes gelingt dank hochwertiger Kartuschenpistole und Statikmischer sauber, prozesssicher sowie tropffrei. Einwandfreie Klebungen werden bei Rohrdimensionen bis etwa d400 erreicht. Praktisch: Überschüssiger Klebstoff lässt sich einfach vom Kunststoffpinsel abziehen, selbst im ausgehärteten Zustand. Da in Tangit Rapid statt Lösemitteln nahezu 100 Prozent Klebstoffsubstanz enthalten sind, werden die Emissionen auf ein Minimum reduziert. Darüber hinaus erfolgt die Vorbereitung der Bauteile mit einem umweltschonenden Reiniger auf Ethanolbasis. Das sind Pluspunkte in Sachen Gesundheits- und Umweltschutz. Auch im Hinblick auf die steigenden Anforderungen an die Sicherung der Trinkwasserzulassung sind Anwender mit Tangit Rapid gut aufgestellt. Der Rohrklebstoff ist trinkwasserzugelassen gemäß KTW, W270, ACS, WRAS und KIWA-ATA bei technischen Zulassungen gemäß EN 14814 zertifiziert durch CSTB und KIWA.

Schnellere Aushärtung, längere offene Zeit

Die Verarbeitungszeit von Tangit Rapid beträgt bei einer Umgebungstemperatur von 20 Grad Celsius rund acht Minuten. Bei höheren Temperaturen verkürzt sich die Verarbeitungszeit. Im Vergleich mit herkömmlichen PVC-U Rohrklebstoffen entspricht das einer doppelt so langen offenen Zeit.* Anwender profitieren von maximaler Variabilität bei der Fixierung und Fügung der Bauteile. Weiterer Vorteil ist die kurze Aushärtezeit. Die Klebverbindung kann verhältnismäßig schnell belastet werden. Als Richtwert gilt eine Stunde Wartezeit bei vier bar Betriebsdruck. So können Leitungen bis zu viermal schneller in Betrieb genommen werden als beim Einsatz von Standard PVC-U Rohrklebstoffen.* Zusätzlich punktet Tangit Rapid mit guter Spaltüberbrückung. Die Klebungen sind zudem wasserbeständig und resistent gegen viele Medien.**

Starkes Produkt, starker Partner

Mit der schweizerischen Georg Fischer Gruppe hat Henkel kompetente Unterstützung in Sachen Entwicklung und Distribution. Der führende Anbieter auf

dem Gebiet Rohrleitungen und Abdichtungen von Hauseinführungen ist für den Vertrieb des Tangit Produktprogramms im Kunststoff- und Sanitärgrößhandel in Deutschland verantwortlich und Ansprechpartner für technische und kaufmännische Fragen.

* Die Leistungsparameter sind verglichen mit den Standard Tangit PVC-U-Rohrklebstoffen, basierend auf internen Messungen unter gleichen Bedingungen bei 20 Grad Celsius. Das Füllen der Leitungen und Druckprüfungen erfolgen frühestens zwölf Stunden nach der letzten Klebung.

** Angaben zur chemischen Beständigkeit beachten.

Weitere Informationen: www.tangit.de, www.gfps.com

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:



Mit Tangit Rapid können Druckrohrleitungssysteme aus PVC-C und PVC-U einfach, schnell und umweltschonend geklebt werden.