

Presseinformation

05. November 2020

Henkel Tangit und Georg Fischer Piping Systems bauen auf gemeinsame Innovation mit Geschichte

Produktlösungen für langlebige und zukunftssichere PVC-Rohrleitungssysteme

Düsseldorf – Ihre gemeinsamen Rohrsystemlösungen sollen langlebig, sicher und hochleistungsfähig sein. Dieses Ziel verfolgen Georg Fischer Piping Systems und Henkel gemeinsam. Seit mehr als 50 Jahren verbindet die Unternehmen eine enge Partnerschaft. Die Anforderungen an PVC-U Rohrleitungssysteme entwickeln sich durch Kundenerwartungen und Gesetzbestimmungen kontinuierlich weiter. Ihnen greifen Georg Fischer Piping Systems und Henkel mit einer Innovationspartnerschaft voraus, um ihren Kunden gemeinsam die Systemlösungen anzubieten, die sie benötigen. Mit seinen Rohrklebstoffen Tangit PVC-U PLUS und Tangit Rapid bietet Henkel als führender Klebstoffhersteller Lösungen an, die bei der Performance und Sicherheit neue Maßstäbe in der Industrie setzen und viele Vorteile bei der Anwendung haben.

Trinkwasser ist eine kostbare, lebensnotwendige Ressource. Um sie zu schützen, schaffen Gesetzgeber strikte regulatorische Rahmenbedingungen für ihre Verarbeitung und Verwendung. Diesen strengen Vorgaben müssen Hersteller von Rohrleitungssystemlösungen entsprechen. Für den Einsatz in PVC-U Rohrleitungssystemen hat Henkel deshalb Tangit PVC-U PLUS entwickelt. Dieser neue Klebstoff ist nach EN1452 und EN ISO 15493 für das Verkleben von thermoplastischen Druckrohrleitungen aus PVC-U freigegeben. Er ist Tetrahydrofuran (THF)-frei und entspricht den strengsten geltenden Regularien für anspruchsvolle Anwendungen. Dadurch schafft der Klebstoff Sicherheit für die Anwender. Auch in der Verarbeitung bietet dieser neue Klebstoff wichtige Vorteile: Er ist hochleistungsfähig, sauber in der Handhabung und hat mit drei Minuten eine lange offene Verarbeitungszeit. Darüber hinaus verfügt er über ein ausgezeichnetes Spaltüberbrückungsverhalten und bietet guten Schutz gegen Leckagen. Diese Kombination macht den Klebstoff auf dem Markt einzigartig.

Tangit Rapid – die lösemittelfreie Revolution

Jedes System ist nur so stark wie sein schwächster Bestandteil. Fachgerechte Klebungen sind stets stärker als die Rohrleitung selbst. Eine einzige Fehlverklebung schwächt daher die gesamte Anlage. Ein hochwertiger, leistungsfähiger Klebstoff ist deshalb ausschlaggebend für die Sicherheit und Verlässlichkeit des gesamten Systems. Bislang werden bei PVC Rohrleitungssystemen lösungsmittelbasierte Klebstoffe eingesetzt. Tangit Rapid zeigt allerdings, dass zuverlässige Verbindungen auch nachhaltiger und ohne Lösungsmittel möglich sind: Der Zweikomponenten-Klebstoff auf Methacrylatbasis wirkt spaltfüllend und ist gleichermaßen für die Erstmontage und für Reparaturen geeignet. In der Verarbeitung vereint Tangit Rapid dabei zwei große Vorteile: Er verfügt über eine zweimal längere Verarbeitungszeit von 8 Minuten – gleichzeitig härtet er viermal schneller aus als konventionelle PVC-U Klebstoffe. Darüber hinaus verfügt Henkels Tangit Rapid über alle relevanten europäischen Zulassungen für anspruchsvollste Anwendungsbereiche und ist nach EN14814 und EN ISO 15493 für die Verwendung mit PVC-U/C Druckrohrleitungssystemen zertifiziert. Das Klebverfahren erfordert nur einen geringen Schulungsaufwand. Für die Verbindung sind keine komplexen Maschinen oder Werkzeuge nötig. Werden alle Vorgaben beim Verbindungsprozess befolgt, kann die Lebensdauer von PVC-Systemen auf 25 Jahre und mehr verlängert werden.

„Mit unserem Tangit Rohrklebstoff-Sortiment und insbesondere mit dem lösemittelfreien Tangit Rapid liefern wir gemeinsam mit Georg Fischer Piping Systems innovative Produkte, die unseren Kunden eine maximale Leistungsfähigkeit und Verlässlichkeit für alle Anwendungsbereiche im Anlagenbau wie auch in der Installationstechnik eröffnet,“ erklärt Jörn Burmester Technischer Bevollmächtigter bei Henkel. „Bei der Entwicklung unserer Tangit Produkte stehen die Bedürfnisse unserer Kunden im Mittelpunkt – damit liegt der Fokus auf Qualität, Performance und Verlässlichkeit.“

Zu diesem Thema bietet Henkel [hier](#) ein Online Seminar mit weiterführenden Informationen an.

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 über 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2019 erzielte Henkel einen Umsatz von über 20 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 3,2 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit mehr als 52.000 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 Phillip Balters
E-Mail phillip.balters@henkel.com
Telefon: +49 0211 797 9598

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

Henkel AG & Co. KGaA

Das folgende Fotomaterial ist verfügbar:



Tangit PVC-U Plus ist für das Verkleben von thermoplastischen Druckrohrleitungen aus PVC-U in anspruchsvollsten Anwendungsbereichen freigegeben. Er ist Tetrahydrofuran (THF)-frei und erfüllt neuste Regularien.



Tangit Rapid zeigt, dass zuverlässige Verbindungen auch ohne Lösungsmittel möglich sind: Der Zweikomponenten-Klebstoff auf Methacrylatbasis wirkt spaltfüllend und ist gleichermaßen für die Erstmontage und für Reparaturen geeignet.