



Flächendichtungen sind lösungsmittelfreie Dichtungen. Die Auftragung erfolgt in flüssiger Form. Durch Luftabschluss und Metallkontakt bildet sich eine Dichtung, die sich der Flächenform anpasst und zuverlässig abdichtet. Die Flächendichtungen besitzen eine hohe Scherfestigkeit, durch die Bewegungen von seitlichen Belastungen aufgefangen werden können. Da anaerobe Flächendichtungen unter Luftabschluss aushärten, bleiben sie lange Zeit stabil, ohne auszuhärten, so lange sie der Luft ausgesetzt sind. Dadurch werden Probleme reduziert, die mit der Verwendung lösungsmittelfreier und / oder durch Feuchtigkeit aushärtender Werkstoffe verbunden sind.

Rohr- und Gewindedichtungen

Die Produkte ermöglichen bei der Verarbeitung ein rationelles, einfaches und kostengünstiges Montage- und Produktionsverfahren, da sie schnell handfest sind und auch hohen dynamischen Dauerbelastungen sehr gut standhalten. Einsparen von zusätzlichen Sicherungselementen, größere Toleranzen und Vermeidung von Passungsrost sind nur einige Vorteile unserer anaeroben Klebstoffe. Die Produkte werden flüssig aufgetragen und kriechen in die Oberflächenrauigkeiten der Werkstücke. Hier füllen sie den Zwischenraum der Fügebauteile vollständig aus und stellen nach kompletter Aushärtung einen absoluten Stoffschluss her.

Anwendungen: Befestigen von Lagern, Buchsen, Bolzen und sonstigen Fügebauteilen im Schiebe- oder Presssitz. Durch zusätzliches Kleben beim Warmschrumpfen werden sehr hohe Kräfte und Momente übertragen. Im Reparatur- und Werkstattbereich lassen sich in den meisten Fällen ausgeschlagene Passungen mit dem geeigneten Klebstoff wieder zuverlässig instand setzen