

FLÄCHENDICHTUNG NIEDRIGFEST

Schnell anaerob aushärtendes Dichtmittel. Zum Abdichten von metallischen Flächen- und Flanschverbindungen. Flächendichtung ist eine Alternative zu herkömmlichen Feststoffdichtungen.

EINSATZBEREICHE:

Zum Abdichten von metallischen Flächen- und Flanschverbindungen in Automobil-, Motoren-, Getriebe-, Maschinenbau (Pumpen, Getriebegehäuse, Differentiale und Motorflansche).

EIGENSCHAFTEN:

- schnelle anaerobe Aushärtung*
- überbrückt unterschiedlich große Spaltweiten bis 0,30 mm
- kein Setzen der Dichtung und kein Verlust an Klemmkraft
- beständig gegen Korrosion, Vibration, Belastung, Hitze, Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff, Kühlflüssigkeit und viele weitere Chemikalien
- gleicht Rautiefen aus
- ersetzt Feststoffdichtungen

TECHNISCHE DATEN:

Farbe	grün
Viskosität	17 – 50 Pa·s
Aushärtungssystem	anaerob
Handfestigkeit	20 – 40 Minuten
Funktionsfestigkeit	3 – 6 Stunden
Zugscherfestigkeit	4 – 6 N/mm ²
Spaltüberbrückung	0,30 mm
Temperaturbeständigkeit	– 55°C bis +150°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken lagern

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Alte Dichtstoffe und Ablagerungen entfernen, die Dichtflächen mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. Die gewünschte Schichtdicke gleichmäßig und einseitig auftragen (auch um Bohrungen oder Gewinde) und die zu dichtenden Teile zusammenfügen oder schrauben. Überschüssiges Material kann mit Wasser entfernt werden. *Die anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftausschluss zwischen metallischen Flächen. Zur schnelleren Aushärtung bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen (unter +5° C), großen Spalten sowie bei Edelstahl und nicht-metallischen Teilen empfehlen wir PETEC Aktivator für anaerobe Klebe- und Dichtstoffe (Art.-Nr. 90920). *Sicherheitsdatenblatt beachten!* (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)

GEBINDEGRÖSSEN:

	
Art.-Nr. 97050	Art.-Nr. 97075
50 ml Tube	75 ml Pressbox

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.