

FLÄCHENDICHTUNG GRÜN, NIEDRIGFEST

Produkteigenschaften

Aushärtende Dichtung zum Abdichten von Metallflächen und Flanschverbindungen wie z. B. bei Pumpen, Getriebegehäusen, Differentialen und Motorflanschen.

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

Einsatzbereiche

Automobil-, Motoren-, Getriebe-, Maschinenbau (Pumpen, Getriebegehäuse, Differentiale und Motorflansche).

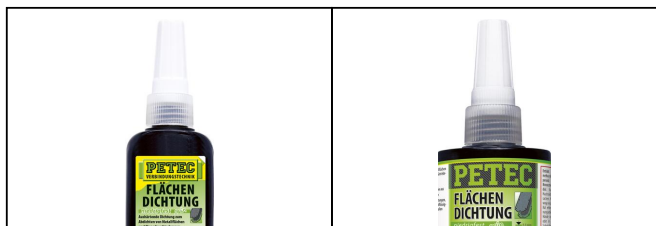
Technische Daten

Farben	Grün
Aushärtensystem	anaerob
Funktionsfestigkeit (Stunden)	3 – 6
Handfestigkeit (Minuten)	15-30
Lagerfähigkeit (Monate)	36 Monate
Spaltüberbrückung (mm)	0,3
Temperaturbeständigkeit (°C)	-55 - +150
Viskosität (Pa·s)	17 - 50
Zugscherfestigkeit (N/mm ²)	4 – 6

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C. Alte Dichtstoffe und Ablagerungen entfernen, die Dichtflächen mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. Die gewünschte Schichtdicke einseitig auftragen (auch um Bohrungen oder Gewinde) und die zu dichtenden Teile zusammenfügen. Drehverbindung auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen. *Die anaerobe Aushärtung erfolgt unter Luftausschluss zwischen metallischen Flächen. Bei passiven Oberflächen, großen Spaltbreiten, niedriger Umgebungstemperatur und zur schnelleren Aushärtung empfehlen wir PETEC Aktivator anaerob (Art.-Nr. 90920). Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, Materialien und sonstigen Einflussfaktoren ist ein Eigenversuch und eine Eignungsprüfung erforderlich. Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)

Gebindegrößen



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.

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.