

## - Produktdatenblatt -

### ■ Flächendichtung LOCTITE 573 TTL 250ML Niedrigfest, langsam härtend, GRÜN VPE=10

ArtNr: 2740-001

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



#### - Produktbeschreibung:

LOCTITE 573™ wird zum Abdichten von enganliegenden Verbindungen zwischen starren metallischen Dicht- und Flanschflächen eingesetzt. Das Produkt härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus. Das Produkt wird flüssig aufgetragen und härtet zwischen verwindungssteifen Metallflächen zu einer duroplastischen Dichtung (z.B. für Getriebe- und Motorgehäuse). Durch sein thixotropes Verhalten verringert LOCTITE 573™ das Abwandern des flüssigen Produktes nach der Auftragung auf das Bauteil.

#### - Produkteigenschaften:

Technologie	Acrylat
Chemische Basis	Dimethacrylatester
Aussehen (unausgehärtet)	grüne Paste
Fluoreszenz	Ja, unter UV-Licht
Komponenten	Einkomponentig- kein Mischen erforderlich
Viskosität	Mittel, thixotrop
Aushärtung	anaerob
Sekundärhärtung	Aktivator
Anwendung	Flächendichten und Dichten
Festigkeit	Mittel

#### - Anwendung:

1. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse sollten die Klebeflächen sauber und fettfrei sein.
2. Das Produkt wird für passgenaue Flansche mit Spaltbreiten bis 0,25 mm eingesetzt.
3. Produkt manuell als fortlaufende Raupe, aufgerollten Film oder durch Siebdruck flächig auf eine Flanscheite auftragen. Für Spalten über 0,125mm (0.005 in) sollte bei Verwendung eines Rollers ein Film auf beide Flanschflächen aufgebracht werden.
4. Zur sofortigen Überprüfung der Dichtheit nach der Montage und vor vollständiger Aushärtung des Produktes können Testdrücke bis <0,5 MPa verwendet werden.
5. Flansche sollten nach dem Fügen so bald wie möglich fest verschraubt werden, um spalterzeugenden Produktaufbau zu vermeiden.

#### ALLGEMEINE INFORMATION

Dieses Produkt ist nicht geeignet für reinen Sauerstoff und/oder sauerstoffangereicherte Systeme und sollte nicht als Dichtstoff für Chlor oder stark oxidierende Medien gewählt werden.