

Technisches Datenblatt

Fluid D



Gehäuse- und Flanschdichtstoff
hochpastös, nicht aushärtend, demontierbar
Dichtfläche ~ – ∇∇ Stegbreite ≥ 20 mm

Basis: Kunstharz

Stand: 26.08.2008

Produktbeschreibung

Fluid D ist ein pastöser, nicht aushärtender, plastisch bleibender Dichtstoff auf Kunstharzbasis. Aufgrund dieser Eigenschaft können die gegeneinander abzudichtenden metallischen Bauteile sofort oder noch nach Stunden nach dem Auftrag von Fluid D montiert und später auch wieder demontiert werden.

Anwendungen

Leicht demontierbare Abdichtung von Gehäusen bzw. Gehäusedeckeln und Flanschen, besonders bei Vibrationsbelastung und/oder korrosionsempfindlichen Bauteilen. Die Flanschfläche kann beliebig groß sein, eine Mindestflanschbreite von 20 mm sollte jedoch eingehalten werden. Bei Stegarbeiten unter 20 mm sollte Fluid D nur als Ergänzung zu Feststoffdichtungen verwendet werden. Fluid D wird auch zum Fixieren von Feststoffdichtungen verwendet.

Technische Daten

Farbe:	blau
Geruch:	charakteristischer Eigengeruch
Konsistenz:	pastös, streichfähig
Dichte:	ca. 1,20 g/cm ³
Festkörpergehalt:	ca. 85 %
Gebrauchstemperatur:	-40°C bis 120°C

Vorbemerkung

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des **Sicherheitsdatenblattes** über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Vorbereitung für die Abdichtung

Die Dichtflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett und Staub sein. Die Vorbehandlung kann je nach Verunreinigungsgrad mit Teroson D, Teroson FL, Waschbenzin oder trockenem Lappen erfolgen.

Dichtstoffauftrag

Fluid D wird mit dem Pinsel ein- oder besser beidseitig ca. 1 mm stark auf die mechanisch bearbeiteten Metallflansche (~ – ∇∇) aufgetragen. Die Montage der Bauteile kann bei sehr dünner Auftragsstärke sofort, bei dickerem Auftrag nach ca. 10 Minuten bzw. einigen Stunden Trockenzeit bei Raupenauftrag erfolgen, da Fluid D plastisch bleibt und nicht aushärtet.

Achtung

Da Fluid D nicht aushärtet, ist unbedingt darauf zu achten, dass kein überschüssiges Material in den Innenraum von Gehäusen austritt (z. B. in die Ölwanne). Es könnte dort durch die Turbulenzen des bewegten Öls ausgewaschen werden, was zu Problemen am Motor führen kann.

Schmutzentfernung

Fluid D ist nicht überlackierbar, deshalb überstehendes Material mit trockenem Lappen abwischen. Verunreinigungen an Arbeitsgeräten können mit Teroson D entfernt werden.

Lagerung

Frostgefährdet: bedingt (wird bei Temperaturen unter 0°C fest, lässt sich jedoch nach langsamem Erwärmen auf Raumtemperatur wieder verarbeiten)

Empfohlene Lagertemperatur: 10°C bis 20°C

Lagerzeit: 12 Monate

Lieferform

Tube	75 ml	Art.-Nr. 170.05 J IDH 800109
Tube	200 ml	Art.-Nr. 126.92 W IDH 800110

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge/ Transportkennzeichnung

siehe Sicherheitsdatenblatt

Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Mit Erscheinen dieses Technischen Datenblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Deutschland:

Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf, Germany
Tel.: +49-211-797-0
Fax +49-211-798-4008
www.loctite.com

Vertrieb Kfz-Werkstätten Deutschland:

Henkel AG & Co. KGaA
Standort München
Gutenbergstraße 3
D-85748 Garching
Tel.: 089-92680

Importeur Österreich:

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Technologies
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien
Tel.: 01-71104-0

Importeur Schweiz:

Henkel & Cie AG
CH-4133 Pratteln 1
Tel.: +41-61-825-7000