



Terostat 4006

7 September 2010

PRODUKTBESCHREIBUNG

Terostat 4006 hat die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Butyl Kautschuk
Produkttyp	Dichtstoff
Anwendung	Assembly
Aussehen	Grau

Terostat 4006 ist ein hochwertiger, spritzbarer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk mit geringem Lösungsmittelanteil.

Nach Verdunsten des Lösungsmittels liegt Terostat 4006 als zähplastische, verformbare Dichtmasse vor. Die vollständige Durchtrocknung ist von der Umgebungstemperatur und von der aufgetragenen Schichtstärke abhängig. Auf Grund seiner Verformbarkeit sollte Terostat 4006 nur für die Abdichtung von Fugen mit geringen Bewegungen eingesetzt werden.

Terostat 4006 ist für die Abdichtung von inneren und äußeren Anschlüssen geeignet. Das Produkt kann sowohl auf horizontalen als auch auf vertikalen Flächen ohne Ablaufen aufgetragen werden.

Einsatzgebiete:

Terostat 4006 wird hauptsächlich zur Abdichtung von Blech- und Kunststoffüberlappungen z.B. im Wohnwagenbau, in der Haushaltsindustrie oder in der Klima- / Lüftungstechnik eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN

Dichte, g/cm ³ :	ca. 1,4
Konsistenz:	pastös
Feststoffe, %:	ca. 85
Hautbildezeit, Min*:	ca. 20 bis 30 (nach Auftrag)
Abbindezeit, Wochen:	1 bis 2
Standfestigkeit:	sehr gut
Zulässige Gesamtverformung, %:	<5
Gebrauchstemperatur, °C:	-20 bis 80
* bei Normklima DIN 50014:	23°C, 50% rLf

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbemerkung:

Vor der Anwendung sollte das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Vorbehandlung:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und frei von Öl und Fett sein. Zur Reinigung eignen sich Reiniger A, D und FL.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung aus 310-ml-Düsenkartuschen erfolgt mit Hand- oder Druckluftpistolen. Bei Druckverarbeitung ist, je nach Düsenquerschnitt und Verarbeitungsgeschwindigkeit, ein Druck von 2 bis 5 bar erforderlich. Bei der Verarbeitung von Terostat 4006 aus Hobbocks sind Verarbeitungsanlagen mit Extrusionspumpen (mind. Druckübersetzung 30:1) erforderlich.

Reinigung:

Terostat 4006 kann zunächst mittels Messer oder Spachtel entfernt werden, die zurückgebliebene Schicht mit Reiniger FL oder Reinigungsbenzin abgewaschen werden.

Lagerung

frostempfindlich	Nein
Empfohlene Lagertemperatur, °C	10 bis 25
Lagerzeit (im Originalgebinde), Monate	12

WEITERE INFORMATION

Haftungsausschluss:

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 Einflusses 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 gegründet werden, es sei denn, daß uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Dieses Datenblatt ersetzt alle bisherigen Versionen.

Referenz-Nr. 0.0