



Terostat 2761

7 September 2010

PRODUKTBESCHREIBUNG

Terostat 2761 hat die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Butyl Kautschuk
Produkttyp	Dichtstoff
Anwendung	Assembly
Aussehen	Schwarz

Terostat 2761 ist ein elastoplastisches Dichtband, welches zum Abdichten von Vakuumfolie mit dem Formrand bei der Herstellung von faserverstärkten Verbundwerkstoffen eingesetzt wird.

Auf Grund der starken Eigenklebrigkeit des Produktes wird die Vakuumfolie über mehrere Stunden luftdicht auf dem Formrand fixiert. Terostat 2761 zeichnet sich durch eine breite Verträglichkeit mit den meisten Vakuumfolien und einer leichten Entfernbarekeit vom Formrand nach dem Temperprozess aus. Für das Halten des Vakuums und einer optimalen Entfernbarekeit haben sich Frekote®-Trennmittel bewährt. Für silikonhaltige Trennmittel ist Terostat 2761 nicht geeignet. Das Produkt ist silikonfrei.

TECHNISCHE DATEN

Dichte, g/cm ³ :	ca. 1,3
Konsistenz:	plasto-elastisch
Klebrigkeit:	stark
Feststoffe, %:	100
Penetration (Konus 150 g, 6 s, 20 °C), mm:	ca. 50 1/10
Gebrauchstemperatur, °C:	-40 bis 80
Kurzfristig (bis zu 1 Std.), °C:	160

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. Formtrennmittel sollten vor Einsatz getestet werden.

Verarbeitung:

Terostat 2761 wird manuell abgerollt, auf dem mit Trennmittel vorbehandelten Formrand angebracht und geschnitten. Anschließend wird das Trennpapier entfernt. Um eine luftdichte Abdichtung zu gewährleisten, wird die Vakuumfolie entweder per Hand oder mit einer Rolle in das Dichtband gepresst. Ein leichtes und rückstandsfreies Entfernen des Dichtbandes ist bei Formrandtemperaturen bis zu 60°C möglich.

Lagerung

frostempfindlich	Nein
Empfohlene Lagertemperatur, °C	10 bis 25
Lagerzeit (im Originalgebinde), Monate	24

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

Dieses Datenblatt ersetzt alle bisherigen Versionen.

Referenz-Nr. 0.0