

TECHNOMELT PUR CLEANER ME

Bekannt als Purmelt ME Cleaner

Juli 2013

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECHNOMELT PUR CLEANER ME bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Reiniger
Produkttyp	Reinigungsmittel
Anwendung	Grafische Industrie
Aussehen	klar bis leicht trüb, flüssig

Anwendungsbereich

Reinigungsmittel für Polyurethan-Schmelzklebstoffe und nicht reaktive Schmelzklebstoffe

Produkteigenschaften

Reinigung von Schmelzbecken, Pumpen, Rohr- und Schlauchleitungen sowie Auftragsaggregaten einschließlich Düsenauftragssystemen, insbesondere für die Entfernung von unvernetztem und vernetztem Polyurethan-Schmelzklebstoff sowie gecrackter oder angekokter Klebstoffreste.

Technische Daten

TECHNOMELT PUR CLEANER ME:

Viskosität, Brookfield - 20 °C, mPas 20 bis 100
Spindel 1, 20 UpM

Flammpunkt, °C 195
DIN EN ISO 2719

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 Sie Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Auftrag

Vor Beginn der Reinigungsarbeiten wird der Polyurethan-Schmelzklebstoff aus den zu reinigenden Schmelzbecken, Leitungen und Auftragssystemen abgelassen. Das Reinigungsmittel TECHNOMELT PUR CLEANER ME wird so eingefüllt, dass möglichst alle zu reinigenden Teile mit Flüssigkeit bedeckt sind. Je nach Verschmutzungsgrad kann eine Reinigungszeit von ein oder mehreren Stunden nötig sein. Eine Reinigungszeit von 8 Stunden sollte nicht überschritten werden. Es ist ratsam, offene Becken während des Reinigungsvorganges abzudecken.

Bei Pumpsystemen wird ein besserer Reinigungseffekt durch wiederholtes Umpumpen des Reinigungsmittels nach einer gewissen Einwirkzeit erzielt. Stärkere Verschmutzungen an Schmelzbecken sollten nach Anquellen öfter abgeschabt

werden, da dadurch das Reinigungsmittel leichter die tieferen Ablagerungen erreichen kann. Nicht durch Reinigungsmittel bedeckte Teile können durch mehrmaliges Einpinseln mit dem erhitzten Reinigungsmittel gereinigt werden. Stark verkockte Ablagerungen müssen notfalls mechanisch nachgereinigt werden und die Becken nochmals mit Reinigungsmittel gespült werden.

Am Ende des Reinigungsvorganges müssen alle Leitungen, Siebe und Düsen sorgfältig gespült werden, damit alle abgelösten Ablagerungen sicher aus dem System entfernt werden. Bei Geräten mit Filtern müssen diese nochmals kontrolliert und notfalls nachgereinigt werden. Vor erneutem Arbeitsbeginn sollte zur Sicherheit das System mit Klebstoff gespült, bzw. der erste Klebstoff abgelassen werden, um Fehlklebungen durch mit Reinigungsmittel vermischtem Klebstoff zu vermeiden.

TECHNOMELT PUR CLEANER ME kann mehrfach verwendet werden. Solange er bei Raumtemperatur fließfähig ist, kann er für weitere Reinigungsarbeiten zum Einsatz kommen.

Verarbeitungstemperatur:

Empfohlene Verarbeitungstemperatur: 120 bis 175 °C

Bei der Anwendungstemperatur von 120 bis 175 °C sind der Flammpunkt von 195 °C und entsprechende Sicherheitsvorkehrungen (keinerlei Zündquellen in der Nähe der erhitzten Flüssigkeit) zu beachten. Entstehende Dämpfe sind gemäß der Arbeitsstättenverordnung §§ 14 u. 16 im Rahmen der technischen Möglichkeiten abzusaugen.

TECHNOMELT PUR CLEANER ME ist wasseremulgierbar, so dass gereinigte Teile auch mit Wasser abgespült werden können. Dabei ist der Siedepunkt von Wasser (100 °C) zu beachten. Die beim Abspülen entstandene Emulsion soll nicht ins Abwasser gelangen.

LAGERUNG

Mindesthaltbarkeit

Lagerzeit (im ungeöffneten Originalgebinde), 24 Monate
frostepfindlich Ja
Empfohlene Lagertemperatur, °C 0 bis 30

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie das **Sicherheitsdatenblatt** zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

Gefahrgutkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen



WEITERE INFORMATIONEN

Haftungsausschluss

Hinweis:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.**

Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Verwendung von Warenzeichen

Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern. Mit © gekennzeichnet sind alle beim US- Patent- und Markenamt registrierte Marken.

Referenz-Nr. 0.1

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Deutschland
Fon: +49-211-797-0

Henkel Central Eastern Europe
1030 Wien, Österreich
Fon: +43-1-71104-0

Henkel AG & Cie.
4133 Pratteln, Schweiz
Fon: +41-61-825-7000

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf www.henkel.com