



Technisches Datenblatt

DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated

Eigenschaften & Vorteile

- Rasche Zersetzung gehärteter Silicon-Dichtungsmasse
- Nicht halogenisiertes Lösungsmittel
- Nicht-entflammbar

Anwendungen

DOWSIL™ 3522 Lösungsmittelkonzentrat ist eine Flüssigkeit zur Reinigung (auf Lösungsmittelbasis) von Dosier-/ Misch- und Auftragsanlagen für Zweikomponenten Silicon-Dichtungsmassen, die in Isolierglaswendungen oder im Glasfassadenbau verwendet werden. Das Produkt enthält kein halogenisiertes Lösungsmittel und wurde speziell für die Zersetzung gehärteter Silicon-Dichtungsmasse, die sich in den Schläuchen und Mischern der Anlagen ansammelt, entwickelt.

Typische Eigenschaften

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen.

Test ¹	Parameter	Einheit	Wert
	Erscheinungsbild		Rötlich-braune Flüssigkeit
	Geruch		Mildes Kohlenwasserstofflösemittel
ASTM D 1298	Spezifisches Gewicht		0,85
ISO 3104/3105	Viskosität @ 20°C	mPa.s	8
ASTM D93	Flammpunkt (verschlossenes Gefäß)	°C	> 90
	Haltbarkeit	Monate	60

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.
ISO : International Standards Organization

Wesentliche Anwendungsbereiche

DOWSIL 3522 Lösungsmittelkonzentrat wird zur Reinigung von Dosier-/Misch- und Auftragsanlagen für Zweikomponenten Silicon-Dichtungsmassen verwendet. Ständiges Zirkulieren des DOWSIL 3522 Lösungsmittelkonzentrats in der Anlage sorgt für eine gründliche Reinigung der Schläuche und Maschinenteile. Gehärtete Dichtungsmasse, die sich im Lösungsmittelrecycling-Behälter ansammelt, setzt sich ab und muss regelmäßig entfernt werden, um die Lebensdauer des Lösungsmittels in der Maschine zu verlängern.

Wesentliche Anwendungsbereiche (Fortsetzung)	Da das Lösungsmittel sowohl vernetzte als auch unvernetzte Siliconelastomere entfernen kann, eignet es sich auch zur Reinigung von Fußböden und Maschinen in Anwendungen, bei denen Silicon verarbeitet wird. Mit dem Lösungsmittel lassen sich alle Geräte säubern, die zur Auftragung von Siliconklebstoffen, mit Ausnahme von Fluorsiliconen, verwendet werden. Es wird empfohlen, vor Verwendung des Lösungsmittels den Gerätehersteller zu konsultieren.
Geräte	In Anlagen, die mit DOWSIL 3522 Lösungsmittelkonzentrat gereinigt werden, sollten Schläuche mit PTFE-Auskleidung und VITON®-Dichtungen verwendet werden. Produkte auf Polyamid- (d. h. Nylon-) basis sollten mit dem Lösungsmittel keinesfalls in Kontakt kommen. DOWSIL 3522 Lösungsmittelkonzentrat ist ein korrosives Produkt, das jedoch mit den meisten typischer Weise in Pumpen der Dosier- und Mischanlagen verwendeten Metallteilen/ -oberflächen kompatibel ist. Lassen Sie sich im Zweifelsfall von dem Maschinenlieferanten oder von dem technischen Kundendienst eines Dow Servicezentrums hinsichtlich der Verwendung des Produktes in Verbindung mit Ihrer Anlage beraten.
Sicherheitshinweise	FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKTSICHERHEITSINFORMATIONEN SIND IN DIESEM DOKUMENT NICHT ENTHALTEN. VOR GEBRAUCH PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST AUF DER DOW WEB SEITE UNTER de.consumer.dow.com SOWIE BEI IHRER LOKALEN DOW NIEDERLASSUNG BZW. VERTRETUNG ERHÄLTlich. ES KANN AUCH TELEFONISCH BEI IHREM DOW KUNDENSERVICE ANGEFORDERT WERDEN.
Haltbarkeit Und Lagerung	Bei kühlere und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum. Behälter nach Verwendung stets dicht verschlossen halten. Das Lösungsmittel wird bei Kontakt mit Wasser oder Luftfeuchtigkeit deaktiviert und verliert bei längerem Kontakt mit Wasser oder Luftfeuchtigkeit seine Wirkung teilweise oder ganz.
Verpackung	Dieses Produkt ist in 200-Liter-Fässern und 25-Liter-Kanistern erhältlich.
Ausdrückliche Einschränkungen (Haftungs-Beschränkung)	Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.
Informationen Zu Gesundheit Und Umwelt	Für alle Fragen bezüglich der Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche "Product Stewardship" Organisation oder die abteilung für produktsicherheit und regelkonformität wenden. Für nähere Informationen besuchen Sie bitte unsere webseite de.consumer.dow.com oder wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Vertretung.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG – BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow keinen Einfluss auf die Verwendungsart der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass unsere Produkte im Hinblick auf Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Anstiftung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow gewährleistet nur, dass unsere Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Gewährleistung nicht entspricht.

IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG LEHNT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW, EINSCHLIESSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.

DOW ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.

