



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.

Prüfmethode ¹	Eigenschaft	Einheit	Wert
	Erscheinungsbild		Rötlich-braune Flüssigkeit
	Geruch		Mildes Kohlenwasserstoffösemittel
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 Anwendungsbe- reiche

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 Anwendungsbe- reiche (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.

Sicherheitshinwei- se

SICHERHEITSDATENBLÄTTER FÜR DEN SICHEREN UMGANG MIT DEM PRODUKT SIND IN DIESEM DOKUMENT NICHT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR GEBRAUCH DIE PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER SOWIE DIE INFORMATIONEN AUF DEM BEHÄLTER FÜR EINEN SICHEREN UMGANG MIT DEM PRODUKT SOWIE ZUM SCHUTZ IHRER GESUNDHEIT UND UMWELT. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST UNTER DOW.COM, BEI IHRER LOKALEN DOW-NIEDERLASSUNG ODER DOW-VETRIEBSSTELLE SOWIE ÜBER EINE TELEFONISCHE ANFRAGE BEIM DOW-KUNDENSERVICE ERHÄLTICH.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei kühler 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.

Einschränkungen

Dieses Produkt ist für medizinische oder pharmazeutische Anwendungen weder getestet noch geeignet.

Informationen zu Gesundheit und Umwelt

Bei Fragen zur Produktsicherheit stehen unseren Kunden unsere umfangreiche "Product Stewardship"-Organisation sowie Experten für Produktsicherheit und Regelkonformität in jeder Region zur Verfügung.

Nähere Informationen erhalten Sie unter dow.com oder bei Ihrer lokalen Dow-Vertretung.

Entsorgungshin- weise

Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit allen lokalen, länderspezifischen und bundesstaatlichen Vorschriften erfolgen. Leere Behälter können gefährliche Rückstände enthalten. Sowohl Rückstände als auch Behälter müssen auf sichere und legale Weise entsorgt werden.

Es obliegt dem Anwender zu prüfen, ob die Aufbereitungs- und Entsorgungsverfahren den lokalen, länderspezifischen und bundesstaatlichen Vorschriften entsprechen. Kontaktieren Sie Ihre Dow-Vertretung für weitere Informationen.

Produktverantwortung

Dows zentrales Anliegen gilt allen, die Produkte von Dow herstellen, vertreiben und verwenden sowie der Umwelt, in der wir leben. Dieses Anliegen stellt die Grundlage für unsere Produktverantwortungsphilosophie dar, nach der wir Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltinformationen zu unseren Produkten bewerten und basierend darauf geeignete Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit von Mitarbeitern und der Öffentlichkeit sowie unserer Umwelt ergreifen. Der Erfolg unseres Produktverantwortungsprogramms liegt bei jedem Einzelnen, der mit unseren Produkten befasst ist - vom anfänglichen Konzept und der Forschung über die Herstellung, die Verwendung, den Verkauf, die Entsorgung und das Recycling jedes einzelnen Produkts.

Kundeninformation

Wir empfehlen unseren Kunden ausdrücklich, ihre Herstellungsverfahren sowie die Verwendung unserer Produkte unter dem Gesichtspunkt des Gesundheits- und Umweltschutzes zu prüfen, um die bestimmungsgemäße Verwendung unserer Produkte sicherzustellen. Unsere Mitarbeiter unterstützen Sie gerne bei technischen Fragestellungen. Lesen Sie vor Gebrauch unserer Produkte die zugehörigen Produktunterlagen sowie Sicherheitsdatenblätter. Aktuelle Sicherheitsdatenblätter sind bei Dow erhältlich.

dow.com

HINWEIS: Es kann keine Freistellung von Verletzungen von Patenten im Besitz von Dow oder Dritten angenommen werden. Da Nutzungsbedingungen und geltendes Recht von Ort zu Ort unterschiedlich sein und sich mit der Zeit ändern können, obliegt es dem Kunden sicherzustellen, dass die Produkte und die Informationen in diesem Dokument für die Verwendung durch ihn geeignet sind und dass seine Arbeits- und Entsorgungspraktiken geltendem Recht und anderen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Das in diesem Dokument gezeigte Produkt ist eventuell nicht zum Verkauf verfügbar oder in allen Regionen, in denen Dow vertreten ist, erhältlich. Die gemachten Angaben wurden möglicherweise nicht in allen Ländern zur Verwendung freigegeben. Dow übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung für die Informationen in diesem Dokument. Die Bezeichnung "Dow" oder die "Firma" meint, dass Dow als juristische Person Produkte an Kunden verkauft, sofern nicht ausdrücklich anders angegeben. ES WERDEN KEINE GARANTIEN GEWÄHRT; ALLE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN

