



Fiche technique

DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated

Caractéristiques et Avantages

- Destruction rapide du mastic silicone polymérisé.
- Solvant non halogéné.
- Ininflammable.

Applications

- Le Solvant de Nettoyage Concentré DOWSIL™ 3522 est un liquide servant à nettoyer (solvant purgeur) des appareils de dosage et de mélange/mesure du mastic silicone bicomposant utilisé pour des applications de vitrages isolants ou de vitrages extérieurs collés. Le produit ne contient pas de solvant halogéné et a été spécialement conçu pour digérer le mastic silicone polymérisé présent dans les tuyaux et les mélangeurs de l'équipement.

Propriétés Types

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

Test ¹	Propriété	Unité	Résultat
	Aspect		Liquide rouge/brun
	Odeur		Solvant hydrocarbure doux
ASTM D 1298	Densité		0,85
ISO 3104/3105	Viscosité @ 20°C	mPa.s	8
ASTM D93	Point éclair (coupe fermée)	°C	> 90
	Durée de vie	mois	60

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

Principales Utilisations

Le Solvant de Nettoyage Concentré DOWSIL™ 3522 est utilisé pour nettoyer les appareils de dosage de mélange pour mastics silicones bicomposants. Le Solvant de Nettoyage Concentré DOWSIL™ 3522 peut être recirculé dans l'équipement sans interruption de manière à assurer un nettoyage en profondeur des tuyaux et des pièces de la machine. Le mastic polymérisé récolté dans le récipient de recyclage du solvant sédimente et doit être enlevé régulièrement pour améliorer la durée de vie du solvant dans la machine.

Le solvant, qui est capable d'enlever les élastomères silicones polymérisés ou non, peut également être utilisé pour nettoyer les sols et les équipements dans des applications utilisant des silicones. Il nettoie tous les équipements qui mettent en œuvre des adhésifs silicones, à l'exception des fluorosilicones. Il est recommandé de consulter les fabricants des équipements avant d'utiliser le solvant de nettoyage.

Equipement

Il est conseillé d'utiliser des tuyaux à paroi interne en PTFE et des joints VITON dans les équipements qui seront purgés avec le Solvant de Nettoyage Concentré DOWSIL™ 3522. Des produits à base de polyamide (par exemple, le nylon) ne doivent en aucun cas être utilisés au contact du solvant de nettoyage. Le Solvant de Nettoyage Concentré DOWSIL™ 3522 est un produit corrosif, mais s'avère compatible avec la plupart des pièces métalliques/alliées la plupart des pieces métaliques et autres alliages utilisées dans les pompes des équipements de mélange. En cas de doute, veuillez contacter le fournisseur de machines ou votre représentant le plus proche du service technique de pour obtenir des conseils sur l'utilisation du produit avec l'équipement.

Précautions D'emploi

LES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE NOS PRODUITS EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUES DANS CE DOCUMENT. POUR UTILISER LE PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ, Veuillez CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES, LES FICHES DE SÉCURITÉ AINSI QUE L'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS AVANT TOUTE UTILISATION. CES INFORMATIONS VOUS PERMETTRONT DE CONNAITRE LES RISQUES ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ OU INHÉRENTS AUX PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DU PRODUIT. LA FICHE DE SÉCURITÉ EST À VOTRE DISPOSITION SUR LE SITE INTERNET DE DOW: DOW.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR OU EN CONTACTANT NOTRE GROUPE LOCAL RESPONSABLE DU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

Durée de Conservation et Stockage

Stocké dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 60 mois à compter de sa date de production.

Les conteneurs doivent être maintenus hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Le solvant de nettoyage est neutralisé en cas de contact avec l'eau ou l'humidité atmosphérique et une exposition prolongée réduit ou supprime son efficacité.

Conditionnement

Ce produit est disponible en fûts de 200 litres et en seaux de 25 litres.

Limitations

Ce produit n'est ni testé ni destiné à des usages médicaux ou pharmaceutiques.

Information sur la Santé et L'environnement

Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow possède une équipe de sécurité produits et conformité à la réglementation disponible dans chaque région.

Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site web dow.com ou votre représentant local Dow.

dow.com

AVERTISSEMENT: Aucun droit sous le couvert d'un brevet déposé par Dow ou par un tiers n'est accordé par le présent document. Étant donné que les conditions d'usage et les lois en vigueur peuvent varier d'un endroit à un autre et changer au fil du temps, il relève de la responsabilité du Client de déterminer si les produits et les renseignements donnés dans le présent document conviennent à l'usage que le Client souhaite en faire et de s'assurer que le lieu de travail du Client et ses pratiques d'élimination sont conformes aux lois et autres promulgations gouvernementales en vigueur. Le produit présenté dans cette littérature peut ne pas être disponible à la vente et/ou ne pas être disponible dans tous les endroits où la société Dow est représentée. Les déclarations faites en matière d'utilisation peuvent ne pas avoir été approuvées dans tous les pays. La société Dow décline toute responsabilité et n'est tenue à aucune obligation quant aux informations contenues dans le présent document. Sauf indication contraire expresse, toute référence à « Dow » ou à « l'entreprise » renvoie à l'entité juridique Dow commercialisant les produits au Client. Aucune garantie n'est assurée ; toutes les garanties implicites de commercialisation et de compatibilité d'utilisation particulière sont expressément exclues.

