



Fiche technique

DOWSIL™ 3522 Cleaning Solvent Concentrated

CARACTÉRISTIQUES

- 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*	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

*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 oeuvre des adhésifs silicones, à l'exception des fluorosilicones. Il est conseillé 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 pièces métalliques 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
CONNAÎTRE 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:
WWW.CONSUMER.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 présenté comme approprié pour 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 www.consumer.dow.com ou votre représentant local Dow.

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE AVEC ATTENTION

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits n'étant pas sous notre

contrôle, ces informations ne peuvent pas remplacer les essais de l'utilisateur lui permettant de s'assurer que nos produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Dow est que nos produits seront conformes aux spécifications de vente de Dow en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

**DANS LA MESURE OÙ LA LOI
L'AUTORISE, DOW REJETTE
SPÉCIFIQUEMENT TOUTE
AUTRE GARANTIE EXPRESSE
OU IMPLICITE D'ADÉQUATION
À UNE UTILISATION
PARTICULIÈRE OU DE
QUALITÉ MARCHANDE.**

**DOW REJETTE TOUTE AUTRE
RESPONSABILITÉ POUR LES
DOMMAGES ACCESSOIRES OU
CONSÉQUENTS.**

www.consumer.dow.com



®Marque de The Dow Chemical Company