



Fiche technique

DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner

DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner est un mélange spécialement formulé de solvants conçu pour nettoyer une large gamme de substrats utilisés dans les applications de collage telles que le vitrage structurel, les systèmes de verre isolant, les fenêtres et les portes et d'autres applications.

Caractéristiques et Avantages

- Solvant de nettoyage
- Application facile
- Prêt à l'emploi
- Transparent
- Évaporation rapide

Applications

- Nettoyage de la plupart des surfaces courantes, telles que le verre, les profilés métalliques, les plastiques et d'autres substrats non poreux.

Propriétés Types

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

Propriété	Unité	Résultat
Couleur		Incolore
Densité relative à 23°C		0,79
Viscosité à 23°C	cSt	2
Durée de vie	années	4

Description

DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner est un mélange spécialement formulé de solvants conçu pour nettoyer les substrats non poreux.

Mode D'emploi

Un nettoyage correct des surfaces est la condition préalable à des applications de collage durables. Une procédure soigneuse est donc nécessaire pour s'assurer que les substrats sont correctement nettoyés avant l'application du mastic.

Nous recommandons l'utilisation de DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner en combinaison avec la méthode de nettoyage à deux chiffons décrite ci-dessous. Cette procédure doit être utilisée pour chaque application.

Nettoyage à Deux Chiffons Méthode

La « méthode de nettoyage à deux chiffons » est une technique éprouvée pour le nettoyage de surfaces non poreuses. L'utilisation d'un seul chiffon pour le nettoyage d'un substrat n'est pas une procédure recommandée et n'est pas aussi efficace que l'utilisation de deux chiffons. Il convient d'utiliser des chiffons propres, doux, absorbants et non pelucheux. Cette méthode consiste à nettoyer le substrat à l'aide d'un chiffon saturé de solvant, avant de le sécher avec un second chiffon propre. Voici une description plus détaillée de la procédure:

1. Nettoyez soigneusement toutes les surfaces en éliminant toutes les particules non adhérentes.
2. Versez une petite quantité de solvant de nettoyage dans un récipient intermédiaire. N'utilisez pas directement le solvant depuis son récipient d'origine.
3. Essuyez la surface des joints en appuyant suffisamment pour enlever la saleté et les contaminants.
4. À l'aide d'un second chiffon, propre et sec, séchez immédiatement la surface du substrat mouillée par le solvant. Vous devez essuyer le substrat avec le second chiffon avant l'évaporation du solvant. Inspectez visuellement le second chiffon pour vérifier si des contaminants ont bien été éliminés. Si le chiffon est encore souillé, répétez l'étape 3 avec un nouveau chiffon, et ce jusqu'à ce que le chiffon reste blanc et/ou propre.
5. Laissez le nettoyant sécher jusqu'à l'évaporation complète du solvant. Cela prend généralement entre 5 et 30 minutes, en fonction de la température et de l'humidité.
6. Appliquez le mastic silicone Dow au plus tard 4 heures après le nettoyage.

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

Les récipients doivent être conservés hermétiquement fermés lorsque les produits ne sont pas utilisés. Ce produit doit être stocké dans un entrepôt adapté aux matériaux inflammables.

Stocké à une température entre 5°C et 30°C dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 4 ans à compter de sa date de fabrication.

Conditionnement

DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner est disponible dans des conditionnements industriels de contenances standard.

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.

Considérations Relatives à L'élimination

Veillez éliminer le produit conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales. Les emballages vides peuvent contenir des résidus dangereux. Ce matériau et son emballage doivent être éliminés de manière sûre et légale.

Il incombe à l'utilisateur de vérifier que les procédures de traitement et d'élimination sont conformes aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Veuillez prendre contact avec votre représentant technique Dow pour plus d'informations.

Gestion Responsable des Produits

Dow accorde énormément d'importance aux personnes qui fabriquent, distribuent et utilisent ses produits, ainsi qu'à l'environnement dans lequel nous vivons. Ces préoccupations sont à la base de notre philosophie de gestion responsable des produits, selon laquelle nous évaluons les informations concernant la sécurité, la santé et l'environnement portant sur nos produits pour ensuite prendre les mesures adéquates en vue de protéger la santé des travailleurs et de la population, de même que notre environnement. La réussite de notre programme de gestion responsable des produits repose sur chaque personne concernée par les produits Dow, depuis le concept initial et les activités de recherche, jusqu'à la fabrication, l'utilisation, la vente, l'élimination et le recyclage de chaque produit.

Avis à la Clientèle

Dow encourage vivement ses clients à passer en revue leurs procédés de fabrication et leur mise en œuvre des produits Dow du point de vue de la santé humaine et de la qualité environnementale afin de s'assurer que les produits Dow ne sont pas utilisés dans des applications auxquelles ils ne sont pas destinés ou pour lesquelles ils n'ont pas été testés. Le personnel de Dow se tient à votre disposition pour répondre à toute question et fournir une assistance technique raisonnable. La documentation sur les produits Dow, y compris les fiches de données de sécurité, doit être consultée avant d'utiliser ces produits. Les fiches de données de sécurité actualisées sont disponibles auprès de 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.

