



Fiche technique

## DOWSIL™ Primer-C

Promoteur d'adhérence au silane à base de solvant pour les peintures à base de fluorure de polyvinylidène (PVF2) ou à base de Kynar.

### Caractéristiques et Avantages

- Primaire au silane non tachant pour les applications de construction
- Durcissable à l'humidité
- Adhérence accélérée aux peintures à base de fluorure de polyvinylidène (PVF2) ou de Kynar
- Adhérence accélérée aux peintures en poudre polyester

### Applications

- Adhérence accélérée du DOWSIL™ 983 Structural Glazing Sealant, DOWSIL™ 993 Structural Glazing Sealant and DOWSIL™ 993N Structural Glazing Sealant sur des peintures à base de fluorure de polyvinylidène (PVF2) ou de Kynar et ce exclusivement dans les applications de murs-rideaux.

### Propriétés Types

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

Propriété	Unité	Résultat
Pouvoir couvrant, substrats non poreux	m <sup>2</sup> /l (ft <sup>2</sup> /gal)	19,6 (800)
Pouvoir couvrant linéaire, joint de 1,3 cm (1/2 pouce)	m/l (ft/gal)	805 (10 000)
Densité relative		0,90
Couleur		Transparente
Point éclair	°C (°F)	-4 (25)
Composés organiques volatils (COV) <sup>1</sup>	g/l	855

1. D'après le South Coast Air Quality Management District of California. Les COV maximums sont indiqués avec et sans l'eau et les composants exempts.

### Description

DOWSIL™ Primer-C est un promoteur d'adhérence au silane à base de solvant destiné exclusivement aux applications de construction de murs-rideaux afin d'améliorer l'adhérence des mastics aux surfaces peintes.

### Avantages

DOWSIL™ Primer-C a démontré qu'il favorisait l'accélération de l'adhérence dans des situations de basse température et de faible humidité.

D'autres avantages peuvent être mis en évidence lors d'essais d'installation et d'application sur le terrain.

## **Mode D'emploi**

Nettoyer soigneusement les surfaces à enduire de primaire. D'abord en les brossant pour éliminer toutes les particules non adhérentes, puis en les frottant avec un chiffon non rugueux imbibé d'un solvant approprié. Essuyez les surfaces immédiatement après le nettoyage. Sur les substrats non poreux, le DOWSIL™ Primer-C doit être appliqué avec un chiffon non pelucheux afin de maximiser le pouvoir couvrant du primaire et d'obtenir une épaisseur de film fine et constante. Il est possible d'utiliser un pinceau pour appliquer le DOWSIL™ Primer-C, mais le pouvoir couvrant sera réduit et il sera plus difficile d'obtenir une épaisseur de film uniforme.

Appliquez DOWSIL™ Primer-C avant le placement du fond de joint dans les joints de calfeutrage. Laissez sécher le primaire pendant 20 minutes à température ambiante ou 1 heure à 5°C avant d'appliquer et de lisser le mastic. Ce primaire étant un produit durcissant à l'humidité, en cas de basse température, un temps de réaction supplémentaire est nécessaire avant l'application du mastic. Pour plus d'informations, veuillez consulter les instructions d'installation du mastic publiées.

## **Précautions D'emploi**

DOWSIL™ Primer-C est extrêmement inflammable. Faites preuve de prudence lors de sa manipulation.

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. Stocké à une température inférieure ou égale à 32°C dans son emballage d'origine non ouvert, DOWSIL™ Primer-C a une durée de vie de 18 mois à compter de sa date de fabrication.

## **Conditionnement**

Ce produit est disponible en récipients de contenances diverses. La disponibilité des conditionnements varie en fonction des régions.

## **Limitations**

Remarque: Ce primaire dissoudra le panneau isolant en polystyrène expansé (PSE) utilisé dans les systèmes d'isolation par l'extérieur avec enduit de finition (EIFS). Une application excessive de ce produit sur des substrats EIFS pourrait diminuer l'intégrité du substrat et annuler la garantie du fabricant de l'EIFS.

Une fois périmé, le primaire prend un aspect blanc laiteux

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](http://dow.com) ou votre représentant local Dow.

## **Considérations Relatives à L'élimination**

Veuillez 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](http://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.



©™ Marque de The Dow Chemical Company ("Dow") ou d'une de ses sociétés affiliées  
DOWSIL™ Primer-C

© 2023 The Dow Chemical Company. Tous les droits sont réservés.

Form No. 63-1079-02-0623 S2D