



Fiche technique

## DOWSIL™ Apprêt 1200 OS

### Caractéristiques et Avantages

- Améliore l'adhérence des scellants au silicone sur de nombreux substrats
- Offre des liaisons plus uniformes et plus solides
- Conforme aux réglementations du South Coast and Bay Air Quality Management District pour les apprêts d'étanchéité architecturaux
- Faible teneur en COV à 76 g/l
- Formulé pour une faible toxicité
- Le solvant OS utilisé n'a aucun impact sur l'appauvrissement de la couche d'ozone
- OS = Sans danger pour l'ozone
- L'apprêt convient aux applications d'étanchéité aux intempéries et de vitrage structurel

### Utilisations

- Apprêt pour adhésifs et mastics scellants au silicone

### 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  |
| Viscosité à 23°C (73,4°F)    | mPa.s   | 1         |
| Point d'éclair — (vase clos) | °C (°F) | 27 (80,6) |
| COV inclusif                 | g/l     | 76        |
| Densité à 23°C (73,4°F)      |         | 0,84      |

### Description

L'apprêt DOWSIL™ 1200 OS est conçu pour améliorer et accélérer l'adhérence des scellants au silicone sur une vaste gamme de substrats. Cet apprêt à mûrissement par l'humidité se présente sous forme de solution diluée d'ingrédients réactifs dans du siloxane à faible viscosité.

L'apprêt DOWSIL™ 1200 OS est classé comme apprêt adhésif à faible teneur en solides conformément aux règlements suivants: Règle 1168 pour les applications d'adhésifs et de scellants publiée dans le South Coast Air Quality Management District et règle 8-51 pour les composés organiques, les adhésifs et les produits d'étanchéité publiés par le Bay Area Air Quality Management District. La valeur de COV inclusif indiquée sur l'étiquette du produit suit les définitions de ces règlements. La valeur exclusive de COV sur l'étiquette du produit ne s'applique pas.

## Mode d'Emploi

Avec de nombreuses surfaces, des liaisons considérablement plus solides et plus uniformes sont obtenues en les préparant avec un apprêt avant l'application du scellant au silicone. Pour obtenir de meilleurs résultats, les étapes suivantes doivent être suivies sur toutes les surfaces, sauf le caoutchouc silicone.

1. Nettoyez et dégraissez soigneusement la surface à l'aide d'une méthode de 2 chiffons et d'un solvant approprié, au besoin. Les procédures de nettoyage sont définies dans le manuel technique des Amériques. Laisser sécher la surface.
2. Appliquez une fine couche d'apprêt DOWSIL™ 1200 OS en utilisant un chiffon ou un pinceau blanc propre. Dans la plupart des cas, un mince film d'apprêt donnera la meilleure adhérence. Si un résidu crayeux blanc est remarqué après plusieurs minutes de séchage, essuyez le résidu crayeux avec un chiffon propre.
3. À des températures normales et dans des conditions d'humidité (température ambiante, humidité relative de 50%), l'apprêt doit sécher à l'air libre de 15 à 90 minutes. Étant donné que l'apprêt durcit en contact avec l'humidité de l'air, une faible humidité nécessitera un temps de séchage plus long. Le temps de séchage optimal pour une zone spécifique doit être déterminé avant l'utilisation. L'apprêt qui est laissé à durcir trop longtemps ne favorisera plus l'adhérence. En règle générale, les temps de séchage de plus de 6 heures à des températures et une humidité normales doivent être évités.
4. Appliquer du scellant au silicone.

Remarque : Toujours utiliser un contenant tampon lors de l'application avec un pinceau. Pour éviter la contamination et la désactivation du produit, ne pas mélanger les matériaux utilisés dans un contenant d'apprêt frais ou inutilisé.

## 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: 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 d'Entreposage

Lorsqu'il est entreposé à une température inférieure ou égale à 25°C (77°F) dans son contenant d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie utile de 18 mois à compter de la date de fabrication.

Cette matière doit être entreposée dans un entrepôt adapté aux matières inflammables.

Les contenants doivent être gardés hermétiquement scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

L'apprêt hydrolyse au contact de l'humidité de l'air et une exposition prolongée réduira ou détruira son efficacité.

Une fois hydrolysé, indiqué par une apparence laiteuse, le matériau ne peut pas être récupéré et contaminera tout apprêt non réagi.

|  |  |
|--|--|
| <b>Conditionnement</b>                             | L'apprêt DOWSIL™ 1200 OS est disponible dans des formats de récipients industriels standard.   |
| <b>Limitations</b>                                 | Ce produit n'est ni testé ni destiné à des usages médicaux ou pharmaceutiques.   |
| <b>Information sur la Santé et l'Environnement</b> | <p>Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow possède une équipe de sécurité de produits et conformité à la réglementation disponible dans chaque région.</p> <p>Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site web <a href="http://dow.com">dow.com</a> ou votre représentant local Dow.</p>   |
| <b>Considérations Relatives à l'Élimination</b>    | <p>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.</p> <p>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.</p>   |
| <b>Gestion Responsable des Produits</b>            | 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. |
| <b>Avis à la Clientèle</b>                         | 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.

