



Fiche technique

DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable

Caractéristiques et Avantages

- Améliore l'adhérence des mastics silicone sur de nombreux substrats
- Permet d'obtenir des joints plus uniformes et plus solides
- Le primaire convient aux applications d'étanchéité et de vitrage structurel
- Optimise l'adhérence du mastic aux surfaces
- Développement plus rapide de l'adhérence aux surfaces
- Traçabilité à l'aide d'une lampe UV

Applications

- Primaire pour adhésifs et mastics 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	mPa.s	1
Point éclair – coupe fermée	°C	27
Densité relative à 23°C		0,82

Description

Dans certains cas, un nettoyant ou primaire spécifique est requis pour garantir une adhérence optimale du mastic silicone sur un substrat donné. DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable sert à améliorer l'adhérence des mastics silicone à divers substrats. Ce primaire durcissant à l'humidité est fourni sous forme de solution diluée de matériaux réactifs dans un siloxane à faible viscosité.

DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable contient une petite quantité de traceur ultraviolet. Cela permet de contrôler l'application correcte du primaire à l'aide d'une lampe à ultraviolets. Veuillez contacter votre représentant pour en savoir plus sur les caractéristiques requises de la lampe à ultraviolets.

Mode D'emploi

Pour obtenir un résultat optimal, il convient de suivre les étapes suivantes sur toutes les surfaces, à l'exception du caoutchouc de silicium.

1. Nettoyer et dégraissier soigneusement la surface en utilisant la méthode de nettoyage à deux chiffons et un solvant approprié (tel que le DOWSIL™ R-40 Universal Cleaner), si nécessaire. Les procédures de nettoyage sont décrites dans le manuel technique. Laissez la surface sécher.
2. Appliquez une fine couche de DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable à l'aide d'un chiffon propre. Dans la plupart des cas, la meilleure adhérence est obtenue avec une fine pellicule de primaire.
3. Dans des conditions normales de température et d'humidité (23°C, 50% H.R.), il convient de laisser sécher le primaire à l'air libre pendant 15 à 30 minutes. Comme le primaire s'hydrolyse par exposition à l'humidité atmosphérique, un temps de séchage plus long sera nécessaire si ce taux d'humidité est faible. Le temps de séchage optimal pour une zone spécifique doit être déterminé avant l'utilisation. Un primaire laissé à sécher trop longtemps ne favorisera plus l'adhérence. En règle générale, des temps de séchage de plus de 4 heures à température et humidité normales doivent être évités.
4. Au besoin, à des fins d'assurance qualité il est possible d'utiliser une lampe à ultraviolets pour contrôler l'application correcte du primaire. Le traceur ultraviolet restera visible pendant quelques jours et disparaît automatiquement au fil du temps.
5. Appliquez le mastic silicium de Dow.

Toujours utiliser un récipient intermédiaire pour éviter la contamination et l'inactivation du produit, ne mélangez pas des produits usagés avec des pots de primaire neufs ou inutilisés.

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 Stockage

Stocké à une température inférieure ou égale à 25°C dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 18 mois à compter de sa date de fabrication.

Ce produit doit être stocké dans un entrepôt adapté aux matériaux inflammables.

Les récipients doivent être conservés hermétiquement fermés lorsque les produits ne sont pas utilisés. Le primaire s'hydrolyse au contact de l'humidité atmosphérique et une exposition prolongée diminuera son efficacité ou la réduira à zéro.

Une fois hydrolysé, ce qui se traduit par un aspect laiteux, le produit ne peut être récupéré et contamine tout primaire n'ayant pas encore réagi.

Conditionnement

DOWSIL™ 1200 OS Primer, UV Traceable 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

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

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™ 1200 OS Primer, UV Traceable

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

Form No. 62-1674-02-0723 S2D