



Fiche technique

DOWSIL™ Construction Primer P

Promoteur d'adhérence pour les surfaces en maçonnerie

Caractéristiques et Avantages

- Favorise l'adhérence des mastics silicone aux surfaces en maçonnerie, en pierre, en béton et en métal
- Formulation monocomposant pratique
- Le primaire filmogène résiste à la dégradation de l'adhérence due à l'immersion dans l'eau
- Absence de décoloration de la résine lors d'exposition au soleil

Composition

- Résine alkoxysilane de formulation brevetée dans un solvant

Applications

- Le DOWSIL™ Construction Primer P convient à une utilisation sur des substrats tels que la pierre naturelle, la maçonnerie et le béton renforcé de fibres de verre. Il convient également aux substrats métalliques, tels que l'aluminium peint à la résine Kynar®, si ces derniers sont bien préparés.

Propriétés Types

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

Test ¹	Propriété	Unité	Résultat
À la livraison			
	Couleur		Liquide transparent
ASTM D 1298	Densité relative		0,95
	Point éclair – coupe fermée	°C (°F)	8 (46)
	Temps d'application à 25°C		
	Minimum ²	heures	0,5
	Maximum	heures	8
	Composés organiques volatils (COV) ³	g/l	748

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.

2. Voir le paragraphe « Limitations ».

3. 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

Le DOWSIL™ Construction Primer P est un système de résine breveté monocomposant conçu pour favoriser l'adhérence des mastics silicone aux surfaces en maçonnerie. Il confère une résistance maximale à l'eau aux joints dans les zones où de l'eau résiduelle pourrait être présente, telles que les applications horizontales.

Mode d'Emploi

Travaux de Préparation

Les surfaces poreuses à enduire de primaire doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants. Utilisez une méthode de nettoyage par abrasion puis soufflez avec de l'air comprimé pour éliminer la poussière. (les compresseurs d'air utilisés à cette fin doivent être munis de pièges permettant de fournir de l'air sec et exempt d'huile).

Les surfaces non poreuses doivent être nettoyées avec un solvant en utilisant une méthode à deux chiffons, telle que décrite dans le manuel technique américain en vigueur.

Application

Appliquez au pinceau une couche fine et uniforme de primaire sur les surfaces à traiter, en évitant tout contact avec les zones qui ne seront pas scellées. Laissez le primaire sécher à l'air libre pendant au moins 30 minutes avant d'installer le fond de joint et d'appliquer le mastic (le primaire doit être sec au toucher). Le mastic doit être appliqué dans les 8 heures qui suivent l'application du primaire.

Nettoyage de l'Équipement

Les pinceaux doivent être trempés dans le DOWSIL™ OS-2 Silicone Cleaner and Solvent ou dans un autre solvant approprié immédiatement après utilisation.¹

¹Respectez les procédures de manipulation du fabricant du solvant pour une utilisation en toute sécurité et conformez-vous aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux en vigueur.

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 dans son emballage d'origine non ouvert, le DOWSIL™ Construction Primer P a une durée de conservation de 18 mois à compter de sa date de fabrication. Reportez-vous à l'emballage du produit pour obtenir la date d'expiration.

Le DOWSIL™ Construction Primer P doit être stocké à une température entre 5 et 25°C, dans un lieu bien ventilé et à l'abri des rayons directs du soleil. Les récipients doivent être conservés hermétiquement fermés lorsque les produits ne sont pas utilisés.

Conditionnement

Le DOWSIL™ Construction Primer P est fourni en pots et prêt à l'emploi.

Limitations

En raison de la présence d'alcool dans le primaire, le DOWSIL™ Construction Primer P inhibe la polymérisation des mastics de construction DOWSIL™ suivants. N'utilisez pas DOWSIL™ Construction Primer P avec les mastics mentionnés ci-dessous, sauf si la procédure d'application et le temps de séchage démontrent une polymérisation complète de la combinaison mastic/primaire.

- DOWSIL™ 790 Silicone Building Sealant
- DOWSIL™ 888 Silicone Joint Sealant
- DOWSIL™ 890-SL Silicone Joint Sealant
- DOWSIL™ NS Parking Structure Sealant
- DOWSIL™ SL Parking Structure Sealant
- DOWSIL™ Contractors Concrete Sealant

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.

