



Fiche technique

Scellant au silicone pour cuisine et salle de bain DOWSIL™ Tub, Tile & Ceramic

Scellant en silicone mono-composant à vulcanisation acétoxyque pour surfaces non-poreuses

Caractéristiques et avantages

- Forme un caoutchouc 100 % silicone
- Mûrissement rapide, très résistant
- Les couleurs claires, blanches, translucides et amande répondent aux exigences du règlement no 21 CFR 177.2600 de la FDA
- Résiste à la moisissure une fois qu'il a mûrit
- Reste flexible sans jamais s'effriter, craqueler, rétrécir ou se dessécher
- Adhère à la plupart des substrats utilisés dans la cuisine et la salle de bain
- Offert en tube avec un applicateur à buse amovible, refermable et réutilisable pour une économie de temps et de scellant.

Composition

- Silicone RTV mono-composant à vulcanisation acétoxyque

Applications

- S'utilise comme adhésif, scellant ou coulis pour réparer ou remplacer les tuiles de céramique
- Joints de baignoires et de douche
- Idéal pour étanchéiser le contour des cabines de douches, des baignoires, des vanités, des lavabos, des éviers, des comptoirs de cuisine, des salles de lavage, des robinets, des saunas et bains tourbillon, des accessoires de plomberie

Propriétés typiques

Aux rédacteurs de devis : Ces valeurs ne sont pas destinées à être utilisées dans l'élaboration des spécifications.

Méthode d'essai	Unité	Résultat
Temps de façonnage ¹	Minutes	5–10
Non collant au toucher ¹	Minutes	15–20
Vulcanisation complète, 1/8"	Heures	24
Type de vulcanisation		Acétoxyque
Température d'application	°F(°C)	-20 à 122 (-29 à 50)
Teneur en COV ²	g/L	33

1. À 77 °F (25 °C) et 50 % d'humidité relative.
2. Basé sur South Coast Air Quality Management District of California. La teneur maximale de COV est calculée avec et sans humidité et exempte de composés.

Propriétés typiques (suite)

Méthode d'essai	Unité	Résultat
Après mûrissement de 7 jours		
Dureté mesurée au duromètre, échelle Shore A	Points	27
Résistance à l'étirement	Psi	325
Extension	Pourcentage	600
Plage de température (continue)	°F(°C)	-40 à 350 (-40 à 176)
Capacité de mouvement	Pourcentage	± 25

Description

Le scellant au silicone pour cuisine et salle de bain DOWSIL™ Tub, Tile & Ceramic est un scellant au silicone mono-composant à vulcanisation acétoxyque conçu pour les surfaces non-poreuses qui exigent un scellant résistant à la moisissure.

- Règlement de la FDA no. 21 CFR 177.2600 (couleurs standard seulement ; couleurs personnalisées ne rencontrent pas cette norme)

Mode d'emploi

1. Consultez l'emballage du produit pour la date d'expiration du produit
2. Température d'application : Appliquez le scellant à des températures comprises entre -20 et 122 °F (-29 et 50 °C) pour obtenir de meilleurs résultats.
3. Préparer la surface. Coupez et retirez l'ancien scellant avant d'effectuer les travaux de réparation.
4. **Nettoyez, en deux étapes** : Commencez par verser du solvant sur un chiffon non-pelucheux et frottez vigoureusement les surfaces à travailler pour enlever la saleté et les résidus. Essuyez ensuite avec un chiffon sec pour enlever les résidus de solvant et de saleté pour un nettoyage optimal. Répétez au besoin. Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'huile ou de givre pour obtenir des résultats optimaux. (Solvant recommandés : alcool isopropylique, toluène, xylène, naphta ou solvant similaire.) Portez toujours des gants et suivez les recommandations de sécurité décrites sur le contenant du solvant. N'UTILISEZ JAMAIS d'essence ou de kérosène.
5. **Installez** : Installez des tiges d'appui pour assurer un meilleur remplissage, surtout si la largeur excède 1/2" pour maximiser l'adhésion. Des tiges d'appui à cellules ouvertes en mousse de polyéthylène peuvent être utilisées.
6. **Masquez** : Masquez les surfaces adjacentes au joint avec du ruban-cache pour obtenir un tracé net et faciliter le nettoyage. Retirez le ruban-cache aussitôt le joint terminé et avant qu'une peau ne se forme.
7. **Débouchez le tube** : Coupez l'embout au-dessus des filets, rattachez et coupez la buse de la dimension désirée. Insérez dans un pistolet à calfeutrage.
8. **Appliquez** : Appliquez-le scellant dans un mouvement souple et continu en vous assurant de bien remplir la cavité du joint.
9. **Lissez** : Lissez-le scellant immédiatement après l'application avant qu'une peau ne se forme. Retirez le ruban-cache aussitôt le lissage terminé
10. **Refermez le tube** : Veuillez vous référer aux indications sous la section *Durée de conversation et entreposage*.

Mode d'emploi (Suite)

Instructions de nettoyage

1. Procédez au nettoyage dès que l'application et le lissage sont terminés et dès que le ruban-cache est retiré.
2. En portant des gants résistant au solvant, essuyez tout excès de scellant de la surface et des outils à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant dans les 10 minutes suivant l'application.
3. Coupez et grattez minutieusement tout excédant de scellant qui aurait séché.
4. Évitez tout contact du scellant frais sur la peau et les vêtements. En cas de contact, essuyez avec un chiffon propre et lavez avec de l'eau.

MISE EN GARDE

LES CONSIGNES DE MANUTENTION SÉCURITAIRE DE CE PRODUIT NE SONT PAS INCLUSES DANS CE DOCUMENT. AVANT DE MANIPULER LE PRODUIT, VEUILLEZ CONSULTER LA FICHE TECHNIQUE SANTÉ SÉCURITÉ (FTSS) DU PRODUIT AINSI QUE LES SPÉCIFICATIONS SUR L'EMBALLAGE AFIN DE CONNAÎTRE LES RECOMMANDATIONS D'UTILISATION SÉCURITAIRES ET LES DANGERS POTENTIELS POUR LA SANTÉ RELIÉS À L'UTILISATION DU PRODUIT. LA FTSS DU PRODUIT PEUT ÊTRE TÉLÉCHARGÉE À PARTIR DE NOTRE SITE INTERNET AU WWW.DOW.CONSUMER.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT VOUS LA PROCURER EN CONTACTANT LE REPRÉSENTANT OU LE DISTRIBUTEUR DOW DE VOTRE RÉGION OU EN APPELANT LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE DOW.

Durée de conservation et entreposage

Entreposé à des températures inférieures à 32° C (90° F) et dans un endroit sec, le scellant pour cuisine et salle de bain DOWSIL™ Tub, Tile & Ceramic a une durée de conservation au stockage de 30 mois suivant la date de fabrication. Veuillez vous référer à l'étiquette du produit pour connaître la date d'expiration.

Entreposage à court terme : replacez simplement le capuchon. Pour un entreposage à plus long terme, dévissez l'embout, vissez le capuchon sur le tube et fixez la buse sur le capuchon.

Emballage

Le scellant pour cuisine et salle de bain DOWSIL™ Tub, Tile & Ceramic est offert en cartouche de 305 ml (10.3oz), avec une buse amovible, refermable et réutilisable en 3 sections.

Limitations

- Non recommandé pour les travaux de vitrage structural
- Ne peut être teint
- Ne peut être utilisé sur des surfaces continuellement immergées ou pour des ouvrages sous-terrain. Ne pas utiliser sur des aquariums ; le produit contient un fongicide.
- Pourrait ne pas adhérer sur le bois imprégné d'huile ou ne pas être compatible avec les substrats faits de méthacrylate de méthyle, polycarbonate, polypropylène, polyéthylène et polytetrafluoro-éthylène.
- Ne peut être utilisé sur des surfaces qui exsudent d'huile, de plastifiants ou de solvants ou sur des surfaces poreuses telles que le ciment, la pierre ou les surfaces sensibles aux acides légers.
- Pourrait ne pas mûrir adéquatement en l'absence d'humidité dans un espace confiné
- Peut être corrosif pour certains finis laiton, cuivre, zinc, ou l'alliage de zinc de certains accessoires ou luminaires.
- Ne convient pas aux surfaces où des risques d'abrasion ou d'usure physique sont présents
- Ce produit n'a pas été testé ni conçu pour un usage médical ou pharmaceutique.

Information sur la santé et l'environnement

Pour répondre aux besoins de leurs clients en matière de sécurité des produits, Dow offre un service de soutien à la clientèle et les services d'une équipe de spécialistes en matière de réglementation sur la sécurité dans la manipulation des produits dangereux.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web, www.consumer.dow.com ou consulter votre représentant local Dow.

consumer.dow.com

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE ATTENTIVEMENT

Les informations contenues dans le présent document sont offertes en toute bonne foi et sont considérées comme étant exact. Toutefois, les conditions et les méthodes d'application de nos produits étant hors de notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les tests effectués par le client pour s'assurer que nos produits rencontrent les exigences en matière de sécurité, d'efficacité et de satisfaction pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être considérées comme une incitation à enfreindre un quelconque brevet.

La garantie offerte par Dow se limite aux spécifications du produit émises par Dow au moment de l'expédition.

Le seul recours pour manquement à cette garantie se limite au remboursement du prix d'achat ou au remplacement du produit.

Dow décline spécifiquement toute autre garantie, expresse ou implicite, de commercialité ou d'adaptation à un usage particulier.

Dow décline toute autre responsabilité pour dommages accessoires ou conséquents.

