



# VHB™

## Primaire Silane pour verre

Fiche technique

Septembre 2022

Dernière version : Avril, 2014

<b>Description du produit</b>	En raison du caractère hydrophile du verre, l'adhésion des rubans double face VHB™ est fragilisée par la possible pénétration d'humidité à l'interface entre le ruban et le verre, principalement dans des applications en environnement humide ou en contact direct avec de l'eau. L'humidité peut engendrer une altération de liaison ruban verre et provoquer un décollement. Pour éviter ce phénomène il est recommandé d'utiliser le primaire silane pour verre 3M™.
-------------------------------	--

### Construction

VHB™ Primaire Silane pour verre	
<b>Base</b>	Silane
<b>Solvant</b>	Isopropanol
<b>Extrait sec</b>	0,5 %

### Préparation des surfaces

Les surfaces à assembler doivent être propres et sèches et mise à température ambiante (15°C ou plus).  
Salissures et traces de doigts dégradent la qualité du collage.  
Les poussières légères ou contaminations doivent être retirés en utilisant le Nettoyant VHB™ 3M™. Le processus de nettoyage doit impérativement être fait avant l'application du Primaire silane 3M™.

- 1- Imbiber de Primaire silane 3M™ un tissu propre, sec et non pelucheux
- 2- Essuyer avec le tissu imbibé la surface à adhérer dans une seule direction
- 3- Les meilleures performances du primaire sont obtenues avec une très fine couche  
Une fine couche de primaire permet un séchage plus rapide
- 4- Essuyer la surface avec un autre tissu propre et sec immédiatement après l'étape d'application du primaire.

Le primaire silane 3M™ est transparent. Une surface de verre laiteuse ou décolorée indique un excès de primaire. La surface doit être nettoyée immédiatement au Nettoyant VHB™, puis une nouvelle application de primaire verre peut être faite.

Appliquer le ruban double face VHB™ dans les 5 min suivant le séchage du primaire.

## 3M™ VHB - Primaire Silane pour verre

---

<b>Condition de stockage</b>	Conserver le produit dans son emballage d'origine entre 15 et 25°C et entre 40 et 60% d'humidité relative.
------------------------------	--

---

<b>Durée de vie</b>	Quand le produit est stocké dans les conditions appropriées, il conserve ses performances et propriétés dans les 12 mois suivant la date de fabrication. Une fois ouvert, il est recommandé d'utiliser le produit dans le mois suivant l'ouverture. Cette durée de vie peut diminuer, surtout si le contenant est mal refermé et s'il est continuellement exposé à des environnements chauds et humides.
---------------------	--

---

<b>Précaution d'emploi</b>	Pour utilisation industrielle uniquement. Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.
----------------------------	--

---

<b>Informations additionnelles</b>	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a>
------------------------------------	---

---

<b>Clause de non-responsabilité automobile</b>	<p>Applications automobiles : Ce produit est un produit industriel et n'a pas été conçu ou testé pour être utilisé dans certaines applications automobiles, y compris, mais sans s'y limiter, la batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou les applications haute tension. Ce produit ne remplit pas intégralement les exigences habituelles en matière de conception automobile ou de système de qualité, telles que IATF 16949 ou VDA 6.3. Ce produit peut ne pas avoir été fabriqué dans une installation certifiée IATF et peut ne pas répondre à un Ppk de 1,33 pour toutes les propriétés. Le produit ne peut pas être soumis à un processus d'approbation des pièces de production automobile (PPAP). Le client est seul responsable de l'évaluation du produit et déterminer s'il est approprié et adapté à l'application automobile du client, et des inspections préalables avant l'utilisation du produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures, la mort et/ou des dommages matériels. Aucune déclaration écrite ou verbale, donnée ou recommandation, aucun rapport de 3M concernant l'utilisation automobile du produit n'aura de force ou d'effet, sauf dans le cas d'un accord signé par un vice-président de la recherche et du développement de 3M. Le client assume toute la responsabilité et tous les risques s'il choisit d'utiliser ce produit dans une batterie de groupe motopropulseur électrique automobile ou une application haute tension, et 3M ne sera responsable d'aucune perte ou d'aucun dommage résultant de ou lié au produit 3M ou à l'utilisation du produit par le client.</p> <p>SAUF STIPULATION PARTICULIÈRE, LES PRODUITS FOURNIS PAR 3M BÉNÉFICIENT DES SEULES DISPOSITIONS IMPÉRATIVES APPLICABLES LE CAS ÉCHÉANT EN MATIÈRE DE GARANTIE. DANS LE RESPECT DE CES DISPOSITIONS, LA RESPONSABILITÉ DE 3M EST LIMITÉE, SELON LE CHOIX DE 3M, À LA RÉPARATION, AU REMPLACEMENT OU AU REMBOURSEMENT DU PRODUIT, À L'EXCLUSION DE TOUTE PÉNALITÉ ET/OU INDEMNITÉ. LA RESPONSABILITÉ DE 3M NE SAURAIT ÊTRE ENGAGÉE POUR TOUT AUTRE PRÉJUDICE DIRECT, INDIRECT, MATÉRIEL, IMMATÉRIEL, CONSÉCUTIF OU NON CONSÉCUTIF.</p>
--	---

---

**Remarques importantes**

Le montage ou l'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

Pour utilisation industrielle uniquement.

Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.

Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et auprès du département toxicologique 3M : **01 30 31 76 41**.

**3M France**

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie  
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

**Centre Information Clients**  
 **0 810 331 300**  
Prix d'un appel local  
[www.3m.com/fr](http://www.3m.com/fr)