



VHB™ Primaire Silane pour verre

Fiche technique

Avril, 2014

Dernière version : Octobre 2010

Description du produit	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	
Base	Silane
Solvant	Isopropanol
Extrait sec	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

Condition de stockage	Conserver le produit dans son emballage d'origine entre 15 et 25°C et entre 40 et 60% d'humidité relative.
Durée de vie	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.
Précaution d'emploi	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.
Informations additionnelles	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous. Fiches de données et de sécurité : http://www.quickfds.fr
Remarques importantes	<p>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.</p> <p>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 et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41.</p>

3M France

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

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

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

