



Fiche technique

Primaire 3M™ VHB™ Max



Informations

Description du produit

Le primaire 3M™ VHB™ Max a été développé pour être utilisé en combinaison avec les rubans 3M™ VHB™ Max et il est essentiel afin de garantir une bonne adhésion de ces rubans sur une grande variété de matériaux haute et moyenne énergie de surface. Etant donné que les matériaux et notamment les formulations de peinture varient considérablement, chaque application doit être vérifiée par des tests laboratoire.

Caractéristiques du produit

- Est nécessaire pour améliorer l'adhésion des rubans 3M™ VHB™ Max
- Augmente la vitesse de montée en performances

Note d'information technique

Les informations et données techniques suivantes doivent être considérées comme représentatives ou typiques uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Propriétés physiques types

Nom de l'attribut	Valeur
Apparence	Liquide transparent
Extrait sec	7 %
Point éclair	19 ° C
Densité	0,85
Viscosité	11 cP
COV	630 g / l
Temps de séchage	5 min ¹

¹ En fonction de l'épaisseur, de la température et de l'humidité du substrat.

Informations / Consignes d'utilisation

Consignes d'utilisation

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile ou de poussière. Utilisez un solvant approprié (comme l'acétone ou un mélange d'alcool isopropylique et d'eau 50/50 ou 70/30) pour éliminer tout contaminant de la surface. Un chiffon propre et non pelucheux doit être utilisé pour l'étape de dégraissage.

Le primaire 3M™ VHB™ Max peut être appliqué au pinceau, au chiffon ou à l'aide d'un flacon applicateur. Déposez une couche fine et uniforme qui recouvre toute la surface de collage. Laissez sécher complètement le primaire avant d'appliquer le ruban. Cela prend généralement 5 minutes à température ambiante. Appliquez le ruban dans les 30 minutes après séchage. RÉFÉRMEZ LE COUVERCLE LORSQU'IL N'EST PAS UTILISÉ.

Nettoyage

Le primaire 3M™ VHB™ Max peut être retiré avec de l'acétone, de l'alcool isopropylique ou d'un mélange d'acétone et d'alcool isopropylique*.

***Remarque:** Lorsque vous utilisez des solvants, suivez les précautions et les instructions du fabricant.

Stockage et durée de vie

Le primaire 3M™ VHB™ Max tolère des températures de stockage et d'expédition comprises entre -40°C et 66°C, mais doit être maintenu à une température minimale de 15 °C lors de l'application. Ne pas conserver dans un contenant en plastique plus de 8 heures. De nombreux plastiques n'offrent pas une barrière adéquate pour éviter la perte de liquide. Stocké dans des conditions appropriées, le produit conserve ses performances et ses propriétés pendant 24 mois à partir de la date de fabrication. Une fois ouvert, il est préférable de l'utiliser dans le mois qui suit. La durée de vie peut être réduite, notamment si le contenant ouvert ou mal refermé est exposé en permanence à des environnements chauds ou humides.

Tailles disponibles - Détails

Boîte de 236 ml, Boîte de 946 et Bidon de 3,78 L

Clause automobile

Clause automobile

Ce produit est un produit industriel et n'a pas été conçu ou testé pour être utilisé dans certaines applications automobiles, telles que les batteries du groupe motopropulseur électrique automobile ou les applications haute tension, qui peuvent exiger que le produit soit fabriqué dans une installation certifiée IATF, qu'il respecte un Ppk de 1,33 pour toutes les propriétés, qu'il soit soumis à un processus d'approbation des pièces de production automobile (PPAP) ou qu'il adhère pleinement aux exigences de conception automobile ou du système qualité (par exemple, IATF 16949 ou VDA 6.3). Le client assume toutes les responsabilités et tous les risques s'il choisit d'utiliser ce produit dans ces applications.

Informations

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou sur des essais que 3M considère comme fiables. Cependant, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et les performances d'un produit 3M pour une application particulière, notamment les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ainsi que les conditions de temps et d'environnement dans lesquelles il est mis en œuvre. Dans la mesure où ces facteurs relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M afin de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode ou application de l'utilisateur. Toutes les questions de responsabilité relatives à ce produit sont régies par les conditions de vente, sous réserve, le cas échéant, de la loi en vigueur.

Les valeurs présentées ont été déterminées par des méthodes d'essai standard et sont des valeurs moyennes à ne pas utiliser à des fins de spécification. Nos recommandations sur l'utilisation de nos produits sont basées sur des tests jugés fiables, mais nous vous demandons de procéder à vos propres tests afin de s'assurer qu'ils conviennent à vos applications. En effet, 3M n'assume aucune responsabilité directe ou indirecte pour les pertes ou dommages causés à la suite de nos recommandations.

Certification ISO

Ce produit a été fabriqué dans un système de qualité 3M enregistré selon les normes ISO 9001.

Division Colles et Rubans Adhésifs pour l'Industrie
3M France
1 Parvis de l'Innovation
95 006 CERGY PONTOISE Cedex

3M et VHB sont des marques déposées par la société 3M.
© 3M 2025 (8/25)