



Fiche technique

Promoteur d'adhérence VHB^{MC} 3M^{MC}



Renseignements réglementaires/FDS

Description du produit

Le primaire d'adhésion VHB^{MC} 3M^{MC} Max est spécialement formulé pour une utilisation avec les rubans 3M^{MC} VHB^{MC} de Série Max, afin de garantir leur adhésion sur une variété de matériaux à énergie de surface moyenne (MSE) ou élevée (HSE). Étant donné les différences entre les surfaces et les peintures, faire des essais avant chaque utilisation.

Caractéristiques du produit

- Indispensable pour renforcer l'adhésion des rubans VHB^{MC} 3M^{MC} de Série Max
- Accélère la vitesse de prise du ruban

Remarque concernant les renseignements techniques

Les renseignements et les données techniques suivantes sont représentatifs ou typiques seulement et ne devraient pas être utilisés à des fins de spécifications.

Caractéristiques physiques typiques

Nom de l'attribut	Valeur
Apparence	Liquide incolore
Teneur en extrait sec (en masse)	7 %
Point d'éclair	19 °C (66 °F)
densité	0,85 g/ml
Viscosité	11 cP
COV	630 g/l
Temps de séchage	5 minutes ¹

¹ Selon l'épaisseur appliquée, la température ambiante et le taux d'humidité.

Informations concernant la manipulation/les utilisations

Techniques d'application

Les surfaces à assembler doivent être propres, sèches et dépourvues de cire, d'huile, de graisse ou de résidus en vrac. Nettoyez les surfaces avec un solvant adéquat, comme de l'acétone ou un mélange 50/50 ou 70/30 d'alcool isopropylique et d'eau. Utilisez un chiffon propre et non pelucheux pour procéder au nettoyage.

Le primaire d'adhésion VHB^{MC} 3M^{MC} Max s'applique sur surface propre à l'aide d'un flacon applicateur, d'un pinceau ou d'un chiffon non pelucheux. Appliquez une mince couche uniforme sur la surface à lier en utilisant la quantité minimale nécessaire pour recouvrir toute la surface. Laissez sécher entièrement le primaire d'adhésion 3M^{MC} VHB^{MC} Max avant l'application du ruban. Le primaire sèche habituellement en 5 minutes à température ambiante. Procédez à l'application du ruban dans les 30 minutes suivant le séchage complet. REFERMEZ LE FLACON APRÈS CHAQUE UTILISATION.

* Lorsqu'on utilise des solvants, éteindre toute source d'inflammation, y compris les veilleuses, et lire les mises en garde et les directives d'utilisation du fabricant.

Nettoyage

Pour éliminer le primaire d'adhésion VHB^{MC} 3M^{MC} Max sur des zones non souhaitées, utilisez de l'acétone, de l'alcool isopropylique (IPA) ou un mélange des deux*.

* Lorsqu'on utilise des solvants, éteindre toute source d'inflammation, y compris les veilleuses, et lire les mises en garde et les directives d'utilisation du fabricant.

Entreposage et durée de conservation

Le primaire d'adhésion VHB^{MC} 3M^{MC} peut être stocké et transporté à des températures allant de -40 °C (-40 °F) à 66 °C (150 °F), mais doit être appliqué à une température d'au moins 15 °C (60 °F). Ne pas conserver dans un contenant en plastique plus de 8 heures. La plupart des plastiques n'offrent pas une barrière suffisante à la vapeur pour éviter l'évaporation du liquide. Stocké dans des conditions adéquates, le produit maintient ses performances pendant 24 mois à partir de sa date de fabrication. Après ouverture, il est recommandé de l'utiliser dans un délai d'un mois. La durée de conservation peut être réduite si le contenant est mal fermé ou exposé à des environnements chauds ou humides.

Tailles disponibles - Informations détaillées

Flacon de 236 ml (8 oz), bidon de 946 ml (1 qt), bidon de 3,78 L (1 gal)

Renseignements

Usage prévu : Ce produit est destiné à être utilisé sur les matériaux décrits dans sa fiche technique, conformément aux instructions fournies par 3M dans cette fiche et les autres documents associés. Compte tenu des nombreux facteurs pouvant influencer l'utilisation d'un produit, il incombe au client de déterminer si le produit 3M est adapté et approprié à son application et à son système spécifiques, notamment en procédant à une évaluation des risques appropriée et en évaluant le produit 3M dans le cadre de son application et de son système.

Restriction d'utilisation : 3M déconseille l'emploi de ce produit pour toute autre application que celle spécifiée, les usages alternatifs n'ayant pas été évalués et pouvant présenter des risques ou comportements inattendus.

Renseignements techniques : Les renseignements techniques, conseils et autres énoncés contenus dans le présent document ou fournis par 3M sont fondés sur des dossiers, des essais ou des expériences que 3M juge fiables, mais dont l'exactitude, l'exhaustivité et la nature représentative ne sont pas garanties. Ces renseignements sont destinés à des personnes qui possèdent les connaissances et les compétences techniques requises pour les évaluer et exercer un jugement éclairé à leur égard. Aucune licence d'utilisation de droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers n'est accordée ou implicite en vertu de ces renseignements.

Sélection et utilisation des produits : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et connus uniquement par l'utilisateur peuvent nuire à l'utilisation et au rendement d'un produit 3M lors d'un usage particulier. Par conséquent, il incombe au client d'évaluer le produit et d'établir s'il convient à l'application prévue, y compris effectuer une évaluation des dangers présents dans le lieu de travail et passer en revue tous les règlements et toutes les normes applicables à sa région (p. ex., OSHA, ANSI, etc.). Le fait de ne pas bien évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M, ainsi que les produits de sécurité appropriés, ou de ne pas respecter toutes les règles de sécurité, peut provoquer des dommages à des biens, des blessures, des problèmes de santé ou la mort.

Garantie, limite de recours et dénegation de responsabilité : À moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (une telle garantie ayant préséance, le cas échéant), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITES DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si un produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat. Les réclamations au titre de la garantie doivent être faites dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition par 3M.

Limite de responsabilité : À l'exception de la limite de recours énoncée plus haut, et à moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits et d'occasions d'affaires) découlant de l'utilisation du produit 3M ou en lien avec celui-ci, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

Exonération : Les produits industriels et professionnels de 3M sont conçus, étiquetés et emballés pour la vente à des professionnels et à des opérateurs d'usine qui ont reçu une formation et qui utilisent les produits en milieu de travail. Sauf indication contraire expresse sur l'emballage ou la documentation du produit concerné, ces produits ne sont pas destinés, étiquetés ou conditionnés pour la vente ou l'utilisation par les consommateurs (par exemple, pour le domicile, à titre personnel, dans un établissement scolaire, à des fins récréatives ou sportives ou à d'autres fins non décrites sur l'emballage ou la documentation du produit concerné), et doivent être sélectionnés et utilisés conformément aux réglementations et normes de santé et de sécurité applicables (par exemple, aux É.-U. avec OSHA, ANSI), ainsi qu'à toute la documentation du produit, aux modes d'emploi, aux avertissements et limitations. L'utilisateur doit prendre toute mesure requise en vertu de tout rappel, action sur le terrain ou autre avis d'utilisation du produit. Une mauvaise utilisation des produits industriels et professionnels de 3M peut entraîner des blessures, des maladies ou la mort. Pour obtenir de l'aide sur la sélection et l'utilisation des produits, consultez le professionnel de la sécurité, l'hygiéniste industriel ou un autre expert en la matière de votre entreprise. Pour plus d'informations sur le produit, visitez www.3M.com.

Énoncé ISO

Ce produit a été fabriqué conformément à un système de qualité 3M homologué ISO 9001.

Division des rubans et des adhésifs industriels 3M^{MC}
3M Center, St. Paul, MN 55144-1000
3M.com/iatd

©3M 2025 (3/25)