3M Science.
Au service de la Vie.MC

Fiche technique

Apprêt pour ruban adhésif 94

Description du produit

L'Apprêt pour ruban adhésif 94 3M[MC] peut être utilisé pour promouvoir l'adhérence des rubans 3M sur le polyéthylène, le polypropylène, l'ABS, les mélanges PET/PBT, le béton, le bois, le verre, le métal et le métal peint.

Équivalents à faible contenu de COV

	COV (g/l)	Substrats
Adhésif pour plastiques 2262 Scotch-Weld[MC] 3M[MC] Diluer dans de l'acétone selon une proportion de 1 à 5 ou 1 à 10	196	Peintures en poudre
Adhésif pour plastiques 1099 Scotch-Weld[MC] 3M[MC] non dilué		Néoprène, Santoprene, EPDM

Remarque : L'Apprêt 94 de 3M présente une teneur en composés organiques volatils (COV) supérieure à 250 g/l, moins l'eau et les solvants exempts. Consulter les règlements locaux sur la qualité de l'air pour vérifier que cet apprêt est conforme.

Propriétés physiques types et caractéristiques de rendement

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

Matières solides :	Approximativement 6 %
Couleur :	Jaune pâle transparent – orange foncé transparent
Point d'éclair :	-20 °C (-4 °F) vase ouvert
Pouvoir couvrant :	14,7 m²/l (600 pi²/gal)
Poids net :	820 g/l
Viscosité :	Variation de 1 à 10 Pa·s (maximum de 35 Pa·s)

Techniques d'application

Préparation des surfaces : La surface de liaison doit être propre et sèche. Les surfaces contaminées doivent être nettoyées avec un mélange à parts égales d'alcool isopropylique et d'eau. Utiliser un linge propre sans charpie.

Application : Bien agiter le contenant d'Apprêt 94 3M[MC] avant l'utilisation. Appliquer une mince couche uniforme sur la surface à lier en utilisant la quantité minimale nécessaire pour recouvrir toute la surface. Laisser sécher l'Apprêt 94 3M[MC] complètement avant d'appliquer le ruban. L'apprêt sèche habituellement en 5 minutes à température ambiante. De plus, il est important de s'assurer que la surface apprêtée demeure exempte de contaminants avant l'application du ruban. Les surfaces poreuses peuvent nécessiter 2 couches d'Apprêt 94 3M[MC] pour obtenir une couverture uniforme et une bonne adhérence. Laisser la première couche d'Apprêt 94 3M[MC] sécher avant d'appliquer la deuxième couche. L'Apprêt 94 3M[MC] peut être appliqué avec un pinceau brosse ou un écouvillon. Il peut également être appliqué avec un pistolet à écoulement sous pression, un rouleau moleté ou tout autre matériel d'application semblable.

Nettoyage : L'Apprêt 94 3M[MC] peut être enlevé avec de l'acétone. Il peut être nécessaire de frotter vigoureusement. Faire un essai sur une petite surface pour s'assurer que l'acétone n'affectera pas la surface du substrat.

Remarque : Lire attentivement et suivre les précautions et les directives du fabricant lorsque l'on manipule des solvants.

Durée de conservation

18 mois à compter de la date de fabrication lorsqu'il est entreposé dans son emballage d'origine entre 15 et 27 °C (60 et 80 °F).

- Garder l'Apprêt pour ruban adhésif 94 3M[MC] dans son contenant d'origine.
- Ne transférer qu'une petite quantité d'Apprêt 94 3M[MC] dans un récipient de travail.
- Fermer le contenant original hermétiquement pour éviter que le solvant ne s'évapore.

Apprêt pour ruban adhésif 94

Renseignements techniques	Les renseignements techniques, les recommandations et les autres énoncés fournis aux présentes sont basés sur des essais et des expériences que 3M juge dignes de confiance, mais dont l'exactitude et l'exhaustivité ne sont pas garanties.
Utilisation des produits	De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.
Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité	À moins qu'une garantie additionnelle ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicable du produit 3M, 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de l'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 OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si le 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.
Limite de responsabilité	À moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation du produit 3M, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

ISO 9001 Ce produit de la Division des adhésifs et des rubans industriels a été fabriqué conformément à un système de qualité 3M homologué ISO 9001.

Division des adhésifs et des rubans industriels de 3M
Compagnie 3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1

Téléphone 1 800 364-3577
Site Web 3M.ca/SolutionsdAssemblage

3M, 3M Science. Au service de la Vie. et Scotch-Weld sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada.
© 2017, 3M. Tous droits réservés. 170709395 F BA-17-24361