



Polyuréthane acrylique Matthews

SPÉCIFICATIONS DU MAP®

Le polyuréthane acrylique Matthews (*MAP*) est un système polyuréthane acrylique aliphatique résistant aux UV, conçu pour offrir une rétention exceptionnelle de la couleur et de la brillance. Il ne contient ni plomb ni métaux lourds.

Données sur le rendement

Excellente résistance aux intempéries, même dans des conditions industrielles extrêmes. Les surfaces lisses résistent à la saleté, aux polluants et à l'abrasion. Elles résistent aussi à l'écaillage, à la décoloration, à la perte de brillance et aux graffitis, à l'intérieur et à l'extérieur.

Caractéristiques

Degrés de brillance au brillancemètre 60°

Mat :	De 0 à 8°
Satiné :	De 15 à 30°
Semi-brillant :	De 40 à 60°
Très brillant :	80° et plus

Caractéristiques de rendement

Dureté au crayon 2H

Flexibilité 1/8 po, pliure au mandrin,
aucune craquelure

Résistance aux impacts

Directs, après 1 semaine 120 po/lb et plus

Rendement théorique (varie selon la couleur)

Avec une épaisseur de pellicule
sèche de 1 mil à 100 %
d'efficacité de transfert..... 500 pi²/gal PàP

Point d'éclair

(appareil à vase clos Tag) Inférieur à 28 °C (80 °F)

Épaisseur de pellicule sèche

recommandée..... 2,0 mils minimum

Volume des solides..... De 33 à 43 %

Volume des solides (PàP) De 25 à 31 %

Conditions d'application 16 °C (60 °F) minimum
38 °C (100 °F) maximum

Humidité relative..... 85 % maximum

Température

du sujettile..... 5° au-dessus du point de rosée,
16 °C (60 °F) minimum

Équipement Conventionnel, HVLP
ou électrostatique

Teneur réelle en COV (PàP) De 4,46 à 5,50 lb/gal

Teneur réelle en COV (PàP) De 534 à 659 g/L

Teneur réglementaire en COV (PàP)

(moins l'eau et les matières exemptées) De 4,46 à 5,49 lb/gal

Teneur réglementaire en COV (PàP)

(moins l'eau et les matières exemptées) De 534 à 658 g/L

Pour obtenir tous les détails sur les teneurs en COV, visiter le site
MatthewsPaint.com, sous Quick Links > VOC Data (Liens rapides >
Données sur les COV).

Résistance aux solvants

Contact de 30 min après 7 jours de durcissement..... Excellente

Résistance aux produits chimiques — solutions à 10 %

Acides..... Excellente

Alcalis..... Excellente

Brouillard salin — 2000 heures..... Sans effet

Rétention de la brillance — appareil d'exposition aux agents atmosphériques

1000 heures à 20°..... 88 %

1000 heures à 60°..... 97 %

Résistance à l'abrasion — 1000 cycles..... 0,248 g/roue CS-10

Attention : La réticulation des deux composantes s'arrête ou ralentit de façon importante à des températures inférieures à 16 °C (60 °F). Ne jamais pulvériser ni soumettre des revêtements fraîchement appliqués à ces conditions. Sinon, il en résultera une perte de lustre, une faible résistance à l'eau et aux produits chimiques et une réduction de la durabilité.

SPÉCIFICATIONS DU MAP

**Polyuréthane acrylique
Matthews**

Important : Consulter les fiches de données de sécurité pour obtenir des directives en matière de sécurité. Utiliser les produits dans une zone bien ventilée et porter l'équipement de protection individuelle approprié pour protéger les yeux, la peau et le système respiratoire.

Consulter les fiches de données de sécurité et les étiquettes pour en savoir plus sur les consignes de sécurité et de manutention.

POUR OBTENIR D'URGENCE DES RENSEIGNEMENTS DE NATURE MÉDICALE OU CONCERNANT LE CONTRÔLE DES DÉVERSEMENTS, COMPOSER LE 514 645-1320, AU CANADA, LE 412 434-4515, AUX ÉTATS-UNIS, OU LE 01-800-00-21-400 AU MEXIQUE.

Les produits décrits dans le présent document sont conçus pour être appliqués par des professionnels ayant reçu une formation spéciale, et utilisant de l'équipement approprié. Ils ne sont pas destinés à la vente au grand public. Les produits décrits peuvent être dangereux et doivent être utilisés selon leur mode d'emploi. Les mises en garde des étiquettes doivent être rigoureusement respectées. Les énoncés et méthodes décrits sont exacts au meilleur des connaissances et pratiques de Matthews Paint. Les marches à suivre mentionnées pour l'application ne sont que des suggestions et ne doivent pas être interprétées comme des garanties de rendement, de résultat ou de convenance à des fins particulières. De plus, Matthews Paint ne permet pas la contrefaçon en ce qui concerne l'utilisation de toute formule ou de tout procédé ci-inclus. Pour obtenir de l'assistance technique, veuillez composer le numéro sans frais 1 800 323-6593.



Un revêtement de qualité inégalée pour la signalisation architecturale

760 Pittsburgh Drive
Delaware, Ohio 43015
Numéro de téléphone : 1 800 323-6593
Numéro de télécopieur : 1 800 947-0377