



Apprêt à séchage à l'air

FM104/01 — Apprêt rouge oxyde
FM105/01 — Apprêt gris pâle

Le FM104/01 et le FM105/01 sont des apprêts inhibiteurs de corrosion à un composant. Ils sèchent à l'air et s'appliquent sur les subjectiles ferreux, comme les poteaux d'acier.



Caractéristiques et avantages

- Prêts à l'emploi pour l'application au pinceau ou au rouleau.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Séchage uniforme à l'air.

Surfaces compatibles

Le FM104/01 et le FM105/01 peuvent être appliqués sur des subjectiles adéquatement préparés :

Acier brut
Acier laminé à froid
Acier laminé à chaud
Fer

FM104/01, FM105/01

Mode d'emploi

Préparation des surfaces

- Les surfaces doivent être propres, exemptes d'humidité, de calamine, de rouille et de peinture écaillée.
- Les surfaces déjà peintes doivent être abrasées et nettoyées pour assurer une bonne adhérence.

Rapports de mélange



Pour l'application au pinceau ou au rouleau, utiliser tel quel*.

- Bien mélanger chaque composant avant de l'utiliser.
- Filtrer le produit après le mélange.

Application



Appliquer :

Appliquer 2 couches d'apprêt avec de l'équipement de haute qualité :

- pinceaux à poils de nylon ou de polyester, ou à soie de porc de Chine;
- rouleaux recouverts de tissu en polyester, de mohair ou de laine d'agneau.



Épaisseur totale de la pellicule :

De 1 à 2 mils de pellicule sèche.

Temps de séchage prévus



Séchage à l'air à 50 % d'humidité relative et à 21 °C (70 °F)

Au toucher : De 30 min à 1 heure

Avant manipulation : 2 heures

Avant la couche de finition : De 30 min à 1 heure

Nettoyage de l'équipement

Nettoyer l'équipement avec du réducteur 1 SHOT® ZZ6001/04 pour basse température ou ZZ6002/04 pour température élevée.

Remarque : Ne pas laisser le produit mélangé dans l'équipement.

Données techniques

Renseignements sur les COV

Teneur réelle en COV (PàP) : De 2,81 à 2,82 lb/gal

Teneur réelle en COV (PàP) : 337 g/L

Teneur réglementaire en COV (PàP) (moins l'eau et les matières exemptées) : 2,66 lb/gal

Teneur réglementaire en COV (PàP) (moins l'eau et les matières exemptées) : 319 g/L

Blanc FM302 utilisé comme étalon.

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).

Caractéristiques de rendement

Volume des solides (en contenant) : 54,3 % (FM104) et 54 % (FM105)

Rendement théorique (1 mil à 100 % d'efficacité

de transfert) :

871 pi²/gal (FM104) et 866,2 pi²/gal (FM105)

Conditions d'application — température :

16 °C (60 °F) minimum

38 °C (100 °F) maximum

Conditions d'application — humidité relative :

85 % maximum, 5° au-dessus du point de rosée

FM104/01, FM105/01

Mode d'emploi

Important : Il peut être nécessaire de mélanger le contenu de l'emballage avec d'autres composants avant que le produit puisse être utilisé. Avant d'ouvrir l'emballage, s'assurer de bien comprendre les mises en garde sur les étiquettes de tous les composants, car les dangers inhérents à chacun des composants se retrouvent dans le produit mélangé. L'emploi inadéquat du produit peut créer des conditions dangereuses. Suivre les directives du fabricant de l'équipement de pulvérisation pour prévenir les risques de blessure ou d'incendie. Suivre les directives en matière d'utilisation du respirateur. Porter de l'équipement de protection des yeux et de la peau. Prendre toutes les précautions qui s'imposent.

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.

FM104/01, FM105/01

Apprêt
à séchage à l'air



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