

Informations techniques générales

Série "HG" Anti-Graffiti

La description

La série de revêtements anti-graffitis spéciaux "HG" d'Erie a été formulée afin de fournir une très bonne résistance aux taches et pour permettre des nettoyages utilisant certains agents de décapage de graffitis. Contrairement à de nombreux autres systèmes AG, cette gamme de revêtements offre est à la fois un durcissement rapide et une stabilité de la couleur, Elle n'y a pas de problème de sécurité chimique inhérent tel que ceux associés au caprolactame ou aux isocyanates couramment utilisés avec de nombreux produits alternatifs AG. Ce produit a une durée de conservation relativement courte et est plus sensible aux mauvaises conditions de stockage, telles que température et humidité élevées. Des précautions supplémentaires doivent être prises pour conserver ce produit dans un endroit scellé et sec à moins de 80°F (25°C). Cette gamme de revêtements n'est recommandée que pour les utilisations intérieures.

Application

Ces produits sont utilisés pour les applications intérieures nécessitant de hauts niveaux de résistance aux taches et un nettoyage des graffitis tel que celui des casiers scolaires.

Gammes de propriétés de poudre sèche

| | |
|---|--|
| <i>Épaisseur du feuil</i> | 2.0 - 3.5 mils (50 to 90 microns) |
| <i>Cuisson</i> | 8 - 10 minutes @ 375°F (190°C) température métal |
| <i>Granulométrie</i> | 50% - 65% > 32 microns (Alpine Jet Sieve) |
| <i>Résistance à la surcuisson</i> | 200% bon, variation de couleur <0.5 dE* |
| <i>Gravité spécifique</i> | 1.25 - 1.85 |
| <i>Durée d'entreposage</i> | 3 - 6 mois |

Gammes de propriétés du film durci

| | |
|--|--------------------------------------|
| <i>Lustre à 60° pour feuilis lisses</i> | 40 - 85 |
| <i>Résistance à l'impact (ASTM D2794)</i> | 80 - 120 lb.po |
| <i>Dûreté "crayon" (ASTM D3363)</i> | 2H |
| <i>Adhésion "cross hatch" (ASTM D3359)</i> | 5B |
| <i>Flexibilité (ASTM D522)</i> | 180° ¼" mandrin conique sans fissure |
| <i>Jet salin (ASTM B117)</i> | 1000 heures, <1/8" de déchaussement |

Remarque: ces informations sont données de bonne foi sur la base d'informations considérées comme vraies au moment de l'émission. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite ne peut être donnée car les résultats peuvent varier en raison de l'application et d'autres conditions. Ce tableau n'est pas destiné à donner des spécifications exactes pour un produit particulier mais à être utilisé uniquement comme un guide général.