

PROTECH CHIMIE LTÉE

Des revêtements en poudre pour la vie

Le 27 janvier 2006

RAPPORT D'ESSAIS pour : Automatic Coatings
211 Nugget Ave.
Toronto, Ontario M1S 3B1

PRODUITS TESTÉS : **ZX611A57 POLYESTER 'Z' gris**
ZX611H25 POLYESTER 'Z' beige

RÉSULTATS DES ESSAIS DU REVÊTEMENT EN POUDRE en comparaison des spécifications AAMA 2605-02

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	EXIGENCES	RÉSULTATS
Dureté	ASTM D 3363	Minimum F	2H
Adhérence	7.4.1.1	100 % d'adhérence	Répond aux exigences
Adhérence après immersion en eau bouillante	7.4.1.3	100 % d'adhérence	Répond aux exigences
Résistance au choc - direct - inverse	7.5.1	160 lb po 160 lb po	Répond aux exigences Répond aux exigences
Résistance aux agents chimiques - acide muriatique - mortier - acide nitrique - détergent - nettoie-vitre	7.7.1 7.7.2 7.7.3 7.7.4 7.7.5	Pas de changement Pas de changement Pas de changement Pas de changement Pas de changement	Répond aux exigences Répond aux exigences Répond aux exigences Répond aux exigences Répond aux exigences
Résistance à la corrosion - résistance à l'humidité - résistance au brouillard salin	ASTM 2247 ASTM B117	4000 heures 4000 heures	Répond aux exigences ou dépasse les exigences
Résistance aux intempéries - maintien de la couleur - résistance au farinage - conservation de brillant	Voir la fiche technique de la Série superdurable 'Z' de Protech		Répond aux exigences ou dépasse les exigences
Résistance à l'érosion	ASTM B 244	Perte d'épaisseur du feuillet < 10 %	Répond aux exigences

Épaisseur du feuillet du revêtement en poudre soumis aux essais : 4, 0 – 6,0 mils.

Pièces jointes : Fiche technique des produits ZX611A57 et ZX611H25
Résultats d'essais de résistance aux agents chimiques

Laboratoire de Toronto
Protech Chimie Ltée

Protech Chimie Ltée
7600, boul. Henri-Bourassa Ouest
Saint-Laurent (Québec) Canada H4S 1W3
Téléphone : (514) 745-0200 ● Télécopieur : (514) 745-5774