

# Thermoclad Duralloy

## Revêtements en poudre thermoplastiques



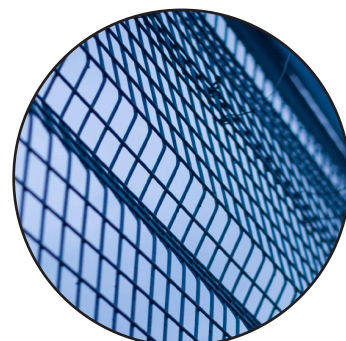
# Revêtements en poudre Thermoclad PVC auto-adhérents

Les revêtements en poudre thermoplastiques catégorie PVC de la ligne Duralloy de Protech sont des revêtements qui ne nécessitent pas d'apprêt. Ils sont aussi performants que nos revêtements PVC en bain fluidisé, produits de pointe reconnus dans l'industrie des revêtements, et comme ils ne nécessitent pas d'apprêt, ils permettent des réductions de coût intéressantes. Les revêtements Duralloy sont offerts dans une gamme choisie de couleurs.

## Données techniques

CODE DU PRODUIT	MÉTHODE ASTM	DURALLOY
Densité du feuillet	D-792	1,22 ± 0,05
Masse volumique spécifique de la poudre, lb/pi <sup>3</sup>		
-au repos	D-1895	39
-fluidisée	D-1895	28
Dureté Shore A	D-2240	100 ± 2
Rendement en surface, lb/pi <sup>2</sup> à 10 mils		0,07 ± 0,005
Résistance à la traction, psi (lb/po <sup>2</sup> )	D-651	3230 ± 100
Allongement, %	D-638	180 ± 10
Température maximale de fonctionnement, °F		
-continue		185°F
-intermittente		325°F
Zone de fusion, °F		390 – 410°F
Rigidité diélectrique, v/mil	D-149-97a	950
Volatilité, % de perte 5 minutes à 425°F		0,80

La résistance au brouillard salin de tout revêtement en poudre PVC Duralloy, correctement appliqué, est excellente. Tout substrat traité au phosphate de zinc ou au phosphate ferrique, nettoyé au jet de sable puis recouvert de ce revêtement va donner un fini durable sans changement après une exposition au brouillard salin de 4000 heures et, sur un panneau incisé, une détérioration de moins de 1/8 " pourra être observée après 2000 heures d'exposition.



PROTECH

Revêtements en poudre



[www.protechpowder.com](http://www.protechpowder.com)