

Z-SERIES™

REVÊTEMENTS EN POUDRE THERMODURCIE

Les bâtiments et les pièces architecturales nécessitent des fondations solides, une excellente durabilité et une protection contre la corrosion extérieure et les facteurs environnementaux. En plus de cela, il est nécessaire de stimuler les sens architecturaux avec d'innombrables couleurs, textures et effets spéciaux.

Z-SERIES™ est une solution de revêtement en poudre thermodurcie brevetée, formulée pour résister à l'épreuve du temps et des éléments. Elle est bien adaptée pour résister à des niveaux sévères de rayonnement UV, à des degrés d'humidité incohérents, à des variations de température et à autres conditions météorologiques extrêmes.



— GROUPE —
PROTECH

Comment cela **marche**?

Z-SERIES™ est formulé comme un système de résine polyester super durable, incorporant des pigments et des stabilisants de qualité supérieure, avec une durabilité extérieure exceptionnelle.

Principales caractéristiques

- Formulation de haute qualité mélangée pour résister aux éléments environnementaux difficiles.
- Garantie limitée de 10 ans disponible.
- Excellente rétention de la couleur et du brillant.
- Excellente résistance à l'humidité, à la corrosion et aux UV.
- Peut être formulé pour adhérer à la plupart des normes de construction.
- Peut être combiné avec d'autres caractéristiques

APPLICATIONS COURANTES

Architecture

- Fenêtres et portes
- Façades
- Mur de rideau
- Pare-soleil et volets

Commerciale et industrielle

- Mobilier urbain
- Éclairage

GAMME DE COULEURS

Stock couleurs

Sélectionnez l'une des nombreuses couleurs en stock qui sont facilement disponibles pour le traitement.

Tableau de référence des couleurs

Inspirez-vous d'une large gamme de couleurs standard. Regardez une palette de couleurs ou

Formulations personnalisées

Parlez à votre expert en revêtement des formulations personnalisées pour qu'il réponde

SUPPORT

Conformité

Z-SERIES™ peut être formulé pour être conforme à certaines directives. Demandez à nos experts de voir quels différents types de conformité, de certification ou d'accréditation sont disponibles dans votre région.

Entretien et maintenance

Z-SERIES™, le choix idéal pour la protection à long terme des projets architecturaux. Pour optimiser la durée de vie de votre produit et pour se conformer aux exigences de garantie du Groupe Protech, un programme d'entretien simple et régulier doit être mis en œuvre.

Contactez nos experts pour obtenir des conseils précis et des directives de nettoyage.

Dépannage

Nous défendons nos produits, même lorsque les choses ne se passent pas comme prévu. Du nettoyage et de la phosphatation à l'apparence finale du film durci, nous sommes là pour vous aider à résoudre vos problèmes avec des solutions éprouvées.

Contactez nos experts pour un accompagnement personnalisé.

PERFORMANCE ÉPROUVÉE

EXIGENCES AAMA 2604	RESULTATS
Rétention de la couleur * Rétention du brillant	$\Delta E < 5$ >50%
Adhésion	Pass
Dureté du crayon	F Aucune rupture de film
Résistance aux chocs Boule de 16 mm	Pass Pas de suppression
Abrasion du sable tombant 40 litres	Pass
Compatibilité du mastic	Pass Aucun dommage de film
Résistance au brouillard salin modifiée 2 000 heures	Pass < 2mm de fuite
Résistance à l'humidité 4 000 heures	Pass
Résistance à l'acide muriatique	Pas de cloques Aucun changement d'aspect
Résistance au mortier	Pass
Résistance à l'eau bouillante	Pass
Résistance au détergent 72 heures à 37° C (100 ° F)	Pas de cloques Aucun changement d'aspect
Résistance à l'acide nitrique Fumées 30 minutes	Changement maximum 5 ΔE

CRÉER LA BONNE FORMULE

Depuis plus de 45 ans, le Groupe Protech développe et fabrique des revêtements, des peintures et des matériaux spéciaux. Grâce à la qualité et à l'innovation, nous créons la bonne formule pour protéger et améliorer ce qui compte le plus pour nos clients. Les produits du Groupe Protech sont fabriqués sur plus de 20 sites dans le monde. Nous servons nos clients sur d'innombrables marchés et industries, notamment la construction, les infrastructures, le transport, les biens de



Ce document contient des informations générales qui ne doivent pas être interprétées comme étant des garanties, explicites ou implicites.

© 2021 Protech Chimie Ltée. Tous droits réservés.

AMERICAS

americas@protechpowder.com

ASIA-PACIFIC

asia@protechpowder.com

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA (EMEA)

emea@protechpowder.com