

Colorcoat® PVDF 35

Solution de revêtement pour bardage

Colorcoat® PVDF 35 convient tout particulièrement pour l'enveloppe extérieure du bâtiment, comme les profilés, panneaux et éléments plans de façade pour lesquelles la stabilité de la teinte et la rétention de brillance dans le temps sont importantes.

- Revêtement lisse de 35 µm possédant une bonne rétention de brillance et de stabilité de teinte dans le temps.
- Substrat galvanisé réalisé en zinc offrant une très bonne résistance à la corrosion.
- Disponible dans une large gamme de teintes.
- Revêtement verso haute performance, spécialement formulé pour les applications dans le bâtiment.

La marque de confiance Colorcoat®

Colorcoat® est une marque reconnue de Tata Steel pour la qualité et les performances techniques de ses produits. Fort de plus de quarante années consacrées à l'innovation, à la mise en place de procédures d'essai rigoureuses et à l'excellence dans la fabrication, Colorcoat® vous propose une gamme de produits en acier pré-revêtu qui ont été utilisés dans d'innombrables projets dans le monde entier.

Des solutions sur mesure

Pour toutes vos exigences personnalisées, le service MyriaPlus® peut répondre à vos besoins, en termes de délai et de quantité, dans une large gamme de produits.

Pour tout autre renseignement, merci de consulter le site www.myriadservice.com



Colorcoat® PVDF 35

Performances du produit

Colorcoat® PVDF 35 est soigneusement fabriqué grâce à un procédé sous surveillance permettant de garantir une qualité constante.

Colorcoat® PVDF 35 convient aux profilés, panneaux et autres systèmes de bardage pour lesquelles une très bonne résistance à la corrosion et aux UV sont importantes.

Tata Steel dispose d'une gamme de produits Colorcoat® convenant à différents environnements et usages.

Période de garantie

Une garantie d'aptitude à l'emploi est disponible. La durée de la garantie est fonction de l'environnement, de la situation géographique et de l'usage fait du produit.

Procédure de test des produits

Afin d'assurer l'intégralité des performances des produits Colorcoat®, Tata Steel soumet ces derniers à des procédures d'essais rigoureuses afin de mesurer leur résistance à la corrosion, aux UV, aux produits chimiques et à l'abrasion. Tous ces essais sont effectués dans des laboratoires certifiés selon les normes internationales.

Propriétés caractéristiques

Colorcoat® PVDF 35			Norme
Épaisseur nominale du revêtement organique	µm	35	EN 13523 - 1
Brillant spéculaire (60°)	%	15 - 40	EN 13523 - 2
Résistance aux rayures	g	≥ 2000	EN 13523 - 12
Résistance à l'abrasion (Taber, 250 tours, roues CS10)	mg	≤ 30	EN 13523 - 16
Flexibilité : Rayon de centrage minimum	T	2T	EN 13523 - 7
Adhérence	T	≤ 1T	EN 13523 - 7
Résistance à la corrosion : Brouillard salin (BS) neutre Humidité	heures heures	750 1500	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Catégorie résistance à la corrosion		RC4	EN 10169:2010
Catégorie de résistance aux UV		Ruv4	EN 10169:2010

Remarques générales

- Les chiffres contenus dans le présent tableau sont des propriétés indicatives ; ils ne constituent pas une spécification. Pour tout renseignement sur les méthodes d'essai, merci de vous reporter à www.colorcoat-online.com
- Pour obtenir les propriétés de résistance à la corrosion, un revêtement métallique Z275 gr/m² doit être appliqué. Sur demande, un Z225 gr/m² peut s'appliquer comme grammage de zinc minimum.

Contact

www.colorcoat-online.com

Marques commerciales de Tata Steel UK Limited

Absorb, Colorcoat, MagiZinc et MyriaPlus sont des marques commerciales de Tata Steel UK Limited.

Bien qu'elles se soient efforcées d'assurer l'exactitude des informations contenues dans la présente publication, la société Tata Steel Europe Limited et ses filiales (Tata Steel UK Limited inclus) déclinent toute responsabilité pour les erreurs ou des informations qui s'avèreraient être trompeuses. Les suggestions ou descriptions d'applications de produits ou de méthodes de travail sont fournies à titre informatif seulement : Tata Steel Europe Limited et ses filiales déclinent toute responsabilité qui en découlerait.

Avant d'utiliser des produits fabriqués et services assurés par Tata Steel Europe Limited et ses filiales, les clients doivent en vérifier l'aptitude pour leurs applications.

Copyright 2012 Tata Steel
Language French 092012