

Colorcoat® SDP 50

L'alternative au PVDF la plus résistante

Colorcoat® SDP 50 est un produit en acier galvanisé revêtu d'un système de peinture de forte épaisseur offrant une alternative de durabilité plus importante que le PVDF, tout en maintenant des performances esthétiques comparables.

- Revêtement d'aspect lisse ou légèrement grainé de 50µm offrant une très bonne résistance à la griffe et à l'abrasion. Disponible avec un aspect de surface mat et texturé rappelant les tuiles traditionnelles.
- Substrat galvanisé offrant une très bonne résistance à la corrosion.
- Disponible dans une large gamme de teintes pleines et métallisées proche des RAL 9006 et 9007, offrant une excellente rétention de brillance et de stabilité de teinte dans le temps.
- Revêtement verso haute performance, spécialement formulé pour des 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 cinquante 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® SDP 50

Performances du produit

Colorcoat® SDP 50 est soigneusement fabriqué, grâce à un procédé contrôlé permettant de garantir une qualité homogène. Colorcoat® SDP 50 convient aux toitures et systèmes de bardage.

Sa durabilité est obtenue à partir d'un substrat galvanisé, d'un primaire de haute performance associé à une couche de finition robuste. Colorcoat® SDP 50 offre ainsi une durabilité supérieure à celle de produits standards du marché, comme le PVDF.

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® SDP 50			Norme
Épaisseur nominale du revêtement organique	µm	50	EN 13523 - 1
Brillance spéculaire (60°)	%	20 - 40	EN 13523 - 2
Résistance à la rayure	g	> 3000	EN 13523 - 12
Résistance à l'abrasion (Taber, 250 tours, 1kg, roues CS10)	mg	< 20	EN 13523 - 16
Flexibilité : Rayon de cintrage minimum	T	1T à 16°C	EN 13523 - 7
Adhérence	T	≤ 1T	EN 13523 - 7
Résistance à la corrosion : Brouillard salin (BS) neutre Humidité	heures heures	1000 1500	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Catégorie de résistance à la corrosion		RC5 ²	EN 10169:2010
Catégorie de résistance aux UV		Ruv4	EN 10169:2010
Classement au feu		A1	EN 13501 - 1

Remarques générales

1. 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
2. Pour obtenir les propriétés de résistance à la corrosion, un revêtement métallique Z275 g/m² doit être appliqué. Sur demande, un Z225 g/m² peut s'appliquer comme grammage de zinc minimum.

Contact

www.colorcoat-online.com

Marques commerciales de Tata Steel UK Limited

Colorcoat 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 2013 Tata Steel
Language French 0313