

## Colorcoat® PE 25

### L'acier pré-laqué économique pour applications non exigeantes

Colorcoat® PE 25 est un produit économique qui convient à des applications non exigeantes de toiture et de bardages, dans des environnements non agressifs.

- Revêtement lisse en résine polyester de 25 µm.
- Substrat galvanisé réalisé en zinc ou MagiZinc® offrant une très bonne résistance à la corrosion.
- Disponible dans une large gamme de teintes dont les couleurs de bardage les plus courantes.
- Revêtement verso haute performance, formulé tout spécialement 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](http://www.myriadservice.com)



# Colorcoat® PE 25

## Performances du produit

Colorcoat® PE 25 est soigneusement fabriqué grâce à un procédé sous surveillance permettant de garantir une qualité constante. Conçu pour les différents systèmes et panneaux de bardage, Colorcoat® PE 25 peut aussi être utilisé comme une alternative économique pour les applications de toiture dans les environnements non agressifs.

En option, Colorcoat® PE 25 est disponible avec différentes surfaces texturées, une flexibilité améliorée, un aspect mat et un système biface.

L'utilisation du Colorcoat® PE 25 dans des milieux marins ou fortement industrialisés est déconseillée. 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.

## Disponible avec Absorb®

Colorcoat® PE 25 est disponible en option avec un revêtement régulateur de condensation Absorb®. Prêt au profilage, Absorb® est constitué d'un système avec en face verso un film non-tissé appliqué à chaud lors du processus de fabrication en continu.

Absorb® est utilisé pour les toitures froides afin d'éviter les problèmes de condensation dans les bâtiments tels que les bâtiments industriels et agricoles (stockage et élevage) ou les bâtiments publics. Pour tout renseignement complémentaire, merci de consulter la fiche technique Absorb®.

## Contact

Tata Steel Europe Limited est enregistré sous le numéro 05957565 à 30 Millbank, London, SW1P 4WY.

## Propriétés caractéristiques

Colorcoat® PE 25			Norme
Epaisseur nominale du revêtement organique	µm	25	EN 13523 - 1
Brillant spéculaire (60°)	%	30 - 50	EN 13523 - 2
Résistance à l'abrasion (Taber, 250 tours, 1kg, roues CS10)	mg	< 30 max.	EN 13523 - 16
Flexibilité : Rayon de cintrage minimum	T	3T	EN 13523 - 7
Adhérence	%	100 % Bon	EN 13523 - 6
Résistance à la corrosion : Brouillard salin (BS) neutre Humidité	heures heures	360 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Catégorie résistance à la corrosion		RC3	EN 10169:2010
Catégorie de résistance aux UV		Ruv3	EN 10169:2010
Catégorie résistance 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, prière de se reporter à [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)
2. Pour obtenir les propriétés de résistance à la corrosion, un revêtement métallique Z275 ou MagiZinc® ZMA140 gr/m2 doit être appliqué. Sur demande, un Z225 peut s'appliquer comme grammage de zinc minimum.

## [www.colorcoat-online.com](http://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 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 0412