

## Colorcoat® PE 15

### Benchmark für bandbeschichtete Systeme im Inneneinsatz



Colorcoat® PE 15 das Standardprodukt für Bandbeschichtungssysteme im Inneneinsatz. Zur Sicherstellung der Lichtreflektivität in der internen Umgebung und zur Reduzierung der Beleuchtungskosten wird das Produkt am häufigsten in Weiß geliefert.

- 15 µm Polyesterbeschichtung für Inneneinsatz.
- Feuerverzinktes Trägermaterial gemäss EN 10326 / 10327 bietet eine sehr gute Korrosionsbeständigkeit.
- In vielen Farben erhältlich, beispielsweise RAL 9002, 9003, 9010 und 7035, zur Sicherstellung der Lichtreflektivität in der internen Umgebung.
- Eine leistungsstarke Rückseitenbeschichtung für gute Schaumhaftung ist Standard.
- Bietet ein effizientes, beständiges Produkt für Innenanwendungen, das unter normalen, trockenen und reinen Bedingungen eine ebenso lange Lebensdauer wie das Gebäude selbst aufweist.

#### Colorcoat® Qualitätsgarantie

Die Marke Colorcoat® steht für hochwertige Metallverkleidungen. Sie bietet Qualität und Fachwissen, exklusiv bei Corus. In den vergangenen 40 Jahren – voller Innovationen, überragender Erzeugnisse und anspruchsvoller Testreihen – brachte Colorcoat® eine Vielzahl bandbeschichteter Stahlerzeugnisse auf den Markt.

#### Maßgeschneiderte Lösungen

Für jede individuelle Anforderung erfüllen Myriad Services™ Ihre Ansprüche – in Bezug auf kürzeste Lieferzeiten, kleinste und präziseste Bestellmengen oder bei der Weiterverarbeitung.

Weitere Informationen finden Sie unter

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

# Colorcoat® PE 15

## Produktleistung

Colorcoat® PE 15 wird mit äusserster Sorgfalt in kontrollierten Verfahren hergestellt, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten. Das Produkt eignet sich für den Inneneinsatz bei Dach- und Wandverkleidungen Kassettensystemen und Sandwichelementen in trockenen und reinen Bereichen.

Colorcoat® PE 15 ist nicht geeignet für externe Anwendungen und um sicherzustellen, dass das Produkt in optimalem Zustand installiert wird, sollte die Lagerung im Freien während des Bauprozesses minimal gehalten werden.

Colorcoat® PE 15 hat unter normalen, kontrollierten und reinen Bedingungen eine ebenso lange Lebenserwartung wie das Gebäude, in dem es installiert wird.

Die Corus' Colorcoat®-Produktpalette umfasst Produkte, die sich für verschiedenste Umgebungen und Anwendungen eignen.

## Leistungserklärungs-Zeiträume

Corus bestätigt auf Wunsch die Tauglichkeit des Produkts. Dessen Leistungsdauer wird beeinflusst durch die Lage und Umgebung.

## Produkttests

Um die Eignung der Colorcoat®-Produkte zu gewährleisten, testet Corus im Labor die Leistungsfähigkeit der Produkte hinsichtlich Korrosionsbeständigkeit, Sonneneinstrahlung, Chemikalienkontakt und Abrieb. Alle Produkttestverfahren erfolgen gemäss internationalen Normen bei akkreditierten Prüfstellen.

## Typische Eigenschaften

Colorcoat® PE 15	Testnorm	
Nominale Dicke der organischen Beschichtung	15 µm	EN 13523 - 1
Glanzgrad (60°)	30 - 50 %	EN 13523 - 2
Flexibilität – Min. Biegeradius	5 T	EN 13523 - 7
Haftung (Gitterschnitttest)	100 %	EN 13523 - 6
Korrosionswiderstand – Kondenswassertest	500 Stunden	EN 13523 - 25
Brandverhalten	A2	EN 13501 - 1

### Allgemeine Hinweise

Bei den in dieser Tabelle genannten Werten handelt es sich um durchschnittliche Eigenschaften, die nicht die Gültigkeit allgemeiner technischer Angaben haben. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

## Kontakt Vertrieb

### Corus IJmuiden

T : +49 (0)208 3022755

E : [colorcoat.connectionEU@corusgroup.com](mailto:colorcoat.connectionEU@corusgroup.com)

### Corus Myriad

T : +33 (0)327 530530

E : [info@myriad.fr](mailto:info@myriad.fr)

## Corus-Markennamen

Colorcoat, Myriad und Myriad Services sind Markennamen von Corus. Corus ist Teil der Tata Steel group.

Es wurde angemessene Sorgfalt darauf verwendet sicherzustellen, dass der Inhalt dieser Publikation korrekt ist. Tata Steel Europe Limited und ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vorschläge für die Endanwendung oder Produktapplikation oder Arbeitsverfahren bzw. Beschreibungen derselben dienen lediglich Informationszwecken und Tata Steel Europe Limited und ihre Tochtergesellschaften übernehmen diesbezüglich keine Haftung.

Kunden sollten sich vor der Benutzung der von Tata Steel Europe Limited gelieferten oder hergestellten Produkte oder Dienstleistungen von deren Eignung überzeugen.

Copyright 2010 Corus  
Language: German 0610