



Colorcoat HPS200 Ultra[®] Súper duradero, rendimiento garantizado

Diseñado para soportar incluso los entornos más exigentes y agresivos, el acero prelacado Colorcoat HPS200 Ultra[®] proporciona una durabilidad y una resistencia a la corrosión superiores. Independientemente del tipo de edificio, ya se trate de almacenes o de viviendas, centros comerciales o plantas industriales, Colorcoat HPS200 Ultra[®] demuestra un rendimiento y una fiabilidad probadas.

- Revestimiento metálico Galvalloy[™] optimizado para una resistencia a la corrosión y una protección de los bordes cortados excepcionales.
- Supera los requisitos de Ruv4 y RC5 de la norma EN 10169:2010 proporcionando una retención del color y del brillo así como una resistencia a la corrosión excelentes.
- Relieve Scintilla[®] como marca de autenticidad de Tata Steel.
- Fabricado en Gran Bretaña con una escasa huella en carbono y certificado de conformidad con la norma de aprovisionamiento responsable BES 6001.
- Garantía Confidex[®] de hasta 30 años para condiciones climáticas de edificios industriales y comerciales sin necesidad de realizar inspecciones ni mantenimiento para conservar su validez.
- Excede los requisitos de CPI5 de la norma EN 10169:2010 que demuestra unas propiedades excelentes para uso interno.
- Certificado BBA para una durabilidad superior a 40 años.
- Completamente reciclable.

Colorcoat HPS200 Ultra®

Rendimiento excepcional

El acero prelacado Colorcoat HPS200 Ultra® proporciona un rendimiento y una resistencia a la corrosión excepcional para aplicaciones de recubrimiento de edificios. Con el respaldo de incluso ensayos más extremos y datos del mundo real demostramos que Colorcoat HPS200 Ultra® es la mejor combinación de excelente estabilidad del color, retención del brillo y durabilidad.

Los excelentes resultados de los ensayos permiten clasificar a Colorcoat HPS200 Ultra® como un producto CPI5 de conformidad con la norma EN 10169:2010. Se trata del mayor nivel clasificado de protección contra la corrosión para entornos interiores y significa que Colorcoat HPS200 Ultra® es adecuado para las aplicaciones interiores más exigentes tales como piscinas, plantas de tratamiento de aguas residuales, centrales eléctricas y plantas de compostaje.

Garantía Confidex®

Confidex® es la garantía de rendimiento de producto para Colorcoat HPS200 Ultra® cuando se utiliza en una aplicación de revestimiento exterior de edificios convencionales, concretamente, una cubierta y/o fachada que empleen una construcción de paneles o perfiles para edificios industriales y/o comerciales.

Confidex® ofrece la garantía más larga y más completa para los productos de acero prelacado disponibles en Europa con Colorcoat HPS200 Ultra®, garantizando hasta 30 años. Las espectaculares e inigualables mejoras en la estabilidad del color y la retención del brillo se traducen en un producto duradero de gran longevidad.

Otras Garantías

Mientras que Confidex® siempre se había limitado al comportamiento climático del revestimiento de edificios industriales y comerciales, hemos sido conscientes de la demanda creciente de proyectos exigentes en entornos interiores, tales como energía procedente de plantas de residuos, por lo que, en este momento estamos en disposición de ofrecer una garantía que no sea Confidex®, basada en cada caso y para cuando Colorcoat HPS200 Ultra® se utiliza en el interior. Si desea obtener más información, contacte con Tata Steel.

Inigualable protección contra la corrosión

Colorcoat HPS200 Ultra® utiliza el revestimiento metálico exclusivo y probado Galvalloy™ de Tata Steel. Galvalloy™ se fabrica con una mezcla

especial de un 95% de Zinc (Zn) y un 5% de Aluminio (Al) de conformidad con la norma EN 10346:2009. Esta proporción de Zinc y Aluminio de Galvalloy™ ha sido desarrollada cuidadosamente para ofrecer una mayor barrera a la corrosión así como una mayor protección sacrificial en comparación con los revestimientos de galvanización en caliente (HDG) convencionales, proporcionando una protección contra la corrosión inigualable, incluso en los bordes cortados.

Propiedades típicas

Colorcoat HPS200 Ultra®	Norma di ensayo		
Espesor nominal del revestimiento orgánico	(µm)*	200	EN 13523-1
Brillo especular (60°): Colores no mates Colores mates	(%)	20-40	EN 13523-2
	(%)	<10	EN 13523-2
Resistencia al rayado	(g)	>3500	EN 13523-12
Resistencia a la abrasión (Taber, 250 rev, 1 kg)	(mg)	<12	EN 13523-16
Flexibilidad: Radio mín. de curvatura	(T)	0T (16°C) 1T (0°C)	EN 13523-7 EN 13523-7
	Impacto inverso	(J)	≥18
Adherencia (de rayado cruzado)	(%)	100	EN 13523-6
Máxima temperatura de trabajo en continuo	(°C)	60	
Resistencia a la corrosión: Niebla salina Humedad	(h)	1000	EN 13523-8
	(h)	1000	EN 13523-26
Categoría de resistencia a la corrosión		RC5	EN 10169:2010
Categoría de resistencia UV		Ruv4	EN 10169:2010
Clasificación de entornos interiores		CPI5	EN 10169:2010

* µm = micra

Notas

- Los datos que contiene esta tabla son propiedades típicas y no constituyen una especificación. Ensayados de acuerdo con EN 13523. Para obtener detalles sobre los métodos de ensayo, visite www.colorcoat-online.com
- Para las fichas técnicas de higiene y seguridad, póngase en contacto con Tata Steel.



Colorcoat®
life | building

Datos de contacto para ventas

Tata Steel

Madrid

T: +34 (0) 91 4252 910

F: +34 (0) 91 5790 234

E: madrid@tatasteel.com

www.colorcoat-online.com

Marcas registradas de Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat HPS200 Ultra, Confidex, Galvalloy y Scintilla son marcas registradas de Tata Steel UK Limited.

Se ha tenido cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea preciso, pero Tata Steel Europe Limited y sus filiales (incluida Tata Steel UK Limited) no aceptan ninguna responsabilidad con respecto a los errores o la información que pudiera resultar engañosa. Las sugerencias o descripciones sobre el uso o aplicación final de los productos o métodos de trabajo sólo tienen carácter informativo y Tata Steel Europe Limited y sus filiales no aceptan responsabilidad alguna al respecto.

Antes de utilizar los productos o servicios suministrados o fabricados por Tata Steel Europe Limited y sus filiales, el cliente debería asegurarse de su idoneidad.

Copyright 2013 Tata Steel
Language Spanish 0113

Registered Office: 30 Millbank London SW1P 4WY.
Registered in England No. 2280000.