

Protección en ambientes rurales y urbanos o de agresividad baja

C2

Sistemas de protección y decoración del hierro y el acero en atmósferas con bajos niveles de contaminación-C2

APLICACIONES:

Para proteger y embellecer aquellas superficies metálicas de exterior e interior como son puertas, ventanas, verjas, barandillas, muebles de jardín, farolas, rejas, barandillas, etc. y cualquier elemento de hierro en exterior o interior.



PROPIEDADES:

Durabilidad y resistencia en el exterior:

- Buena protección contra la corrosión con pigmentos anticorrosivos.
- Gran adherencia gracias al empleo de resinas alídicas medias.
- Resistencia a la intemperie por su efecto barrera y resistencia a los rayos UV.
- Excelente resistencia a golpes y rayadas.

Facilidad de aplicación:

- Sistemas a brocha: **Alta brochabilidad, nivelación y mayor tiempo de trabajo del producto**
- Sistemas de **aplicación a pistola con tiempos de trabajo rápidos**
- Su **tiempo de secado** permite trabajar el producto sin que se noten los retoques.

Fases del sistema

1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Presencia de óxido.
- Suciedad y biodeterioro.
- Adherencia del revestimiento actual (pintura). Caleo superficial (pintura).
- Revisión de esquinas, bordes y soldaduras.

2. PREPARACIÓN:

- Eliminación de óxido:
 - ↳ Lijado manual o mecánico con cepillo de púas o lija de grano duro. Grado St2 o chorreado del metal grado Sa2.
- Eliminación de pintura mal adherida:
 - ↳ Con lija o decapado.
- Limpieza y desengrasado de la superficie:
 - ↳ Con desengrasante o disolvente.
- Secado:
 - ↳ Preferiblemente secar con papel absorbente.






















3. IMPRIMACIÓN:

- Aplicar una mano de
 - ↳ Imprimación Antioxidante











4. ACABADOS:

- Aplicar 2 manos de esmalte para conseguir al menos 95 micras secas en total.
 - ↳ Esmalte Sintético Secado Rápido
 - ↳ Esmalte Sintético Brillante
 - ↳ Esmalte Sintético Satinado
 - ↳ Esmalte Sintético Mate

Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	CATEGORÍA DEL SISTEMA
7010 IMPRIMACIÓN SECADO RÁPIDO 	Imprimitión sintética antioxidante de secado rápido y aplicación a pistola.	 EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD PRECIO  APLICACIÓN A PISTOLA	ROJO ÓXIDO GRIS - LISO MATE	7-9 m ² /kg y capa.	C2
7020 IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE SECADO RÁPIDO 	Imprimitión sintética con buena protección anticorrosiva, de secado rápido y de aplicación a pistola.	 BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA  TIEMPO CORTO DE REPINTADO  APLICACIÓN A PISTOLA	ROJO ÓXIDO GRIS - LISO MATE	11-12 m ² / L y capa.:	C2
7040 IMPRIMACIÓN SINTÉTICA ANTIOXIDANTE 	Imprimitión sintética antioxidante con buen poder anticorrosivo, excelente brochabilidad y nivelación.	 BUENA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA  EXCELENTE BROCHABILIDAD  EXCELENTE NIVELACIÓN	GRIS BLANCO/BASE BL COLORBOX INDUSTRIA - LISO MATE	10-12 m ² / L y capa	C2
7115 ESMALTE SINTÉTICO SECADO RÁPIDO BRILLANTE 	Esmalte sintético de secado rápido para uso industrial.	 ALTO BRILLO  EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD PRECIO  APLICACIÓN A PISTOLA  ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	BLANCO/BASE BL COLORBOX INDUSTRIA - LISO BRILLANTE	12-14 m ² / L y capa.:	C2
7120 ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE 	Esmalte alcídico de acabado brillante con efecto anticorrosivo. Excelente brochabilidad y nivelación.	 EFECTO ANTICORROSIVO  EXCELENTE CUBRICIÓN  RESISTENCIA MECÁNICA  SECADO CLÁSICO	CARTA 20 COLORES COLORBOX INDUSTRIA/ COLORBOX DECORACIÓN - LISO BRILLANTE	14-16 m ² /kg y capa.	C2

Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	CATEGORÍA DEL SISTEMA
<p>7130 ESMALTE SINTÉTICO SATINADO</p> 	<p>Esmalte alcídico de acabado satinado con efecto anticorrosivo. Excelente brochabilidad y nivelación.</p>	 EFECTO ANTICORROSIVO  EXCELENTE CUBRICIÓN  RESISTENCIA MECÁNICA  SECADO CLÁSICO	<p>BLANCO NEGRO COLORBOX INDUSTRIA/ COLORBOX DECORACIÓN - LISO SATINADO</p>	<p>14-16 m² / L y capa.:</p>	<p>C2</p>
<p>7135 ESMALTE SINTÉTICO MATE</p> 	<p>Esmalte alcídico de acabado mate con efecto anticorrosivo. Excelente brochabilidad y nivelación.</p>	 EFECTO ANTICORROSIVO  EXCELENTE CUBRICIÓN  RESISTENCIA MECÁNICA  SECADO CLÁSICO	<p>BLANCO NEGRO COLORBOX INDUSTRIA/ COLORBOX DECORACIÓN - LISO MATE</p>	<p>14-16 m²/kg y capa.</p>	<p>C2</p>