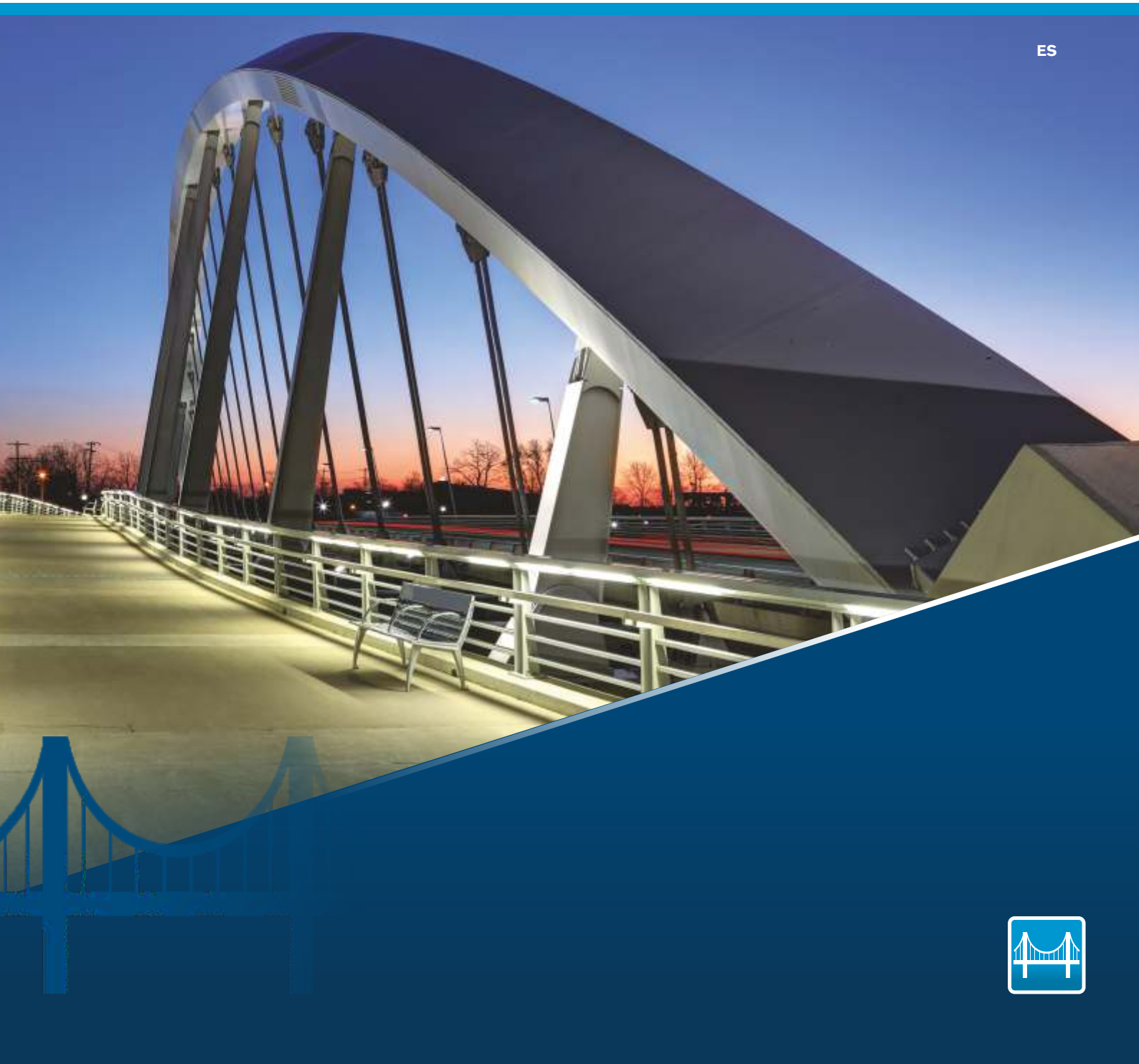
DISOLAC®

INDUSTRIAL COATINGS

ESTRUCTURAS

Sistemas anticorrosivos

ES







En Roberlo contamos con procesos estudiados y certificados para el pintado y repintado de sus estructuras.

Cualquier superficie expuesta a la atmósfera puede ver alteradas sus propiedades debido a la corrosión.

Es por ello que en la fabricación o repintado de estructuras, juega un papel muy importante el recubrimiento seleccionado para protegerlas.

Es importante utilizar el sistema de pintado correcto ya que de éste, dependerá directamente el tiempo de vida útil de la estructura.

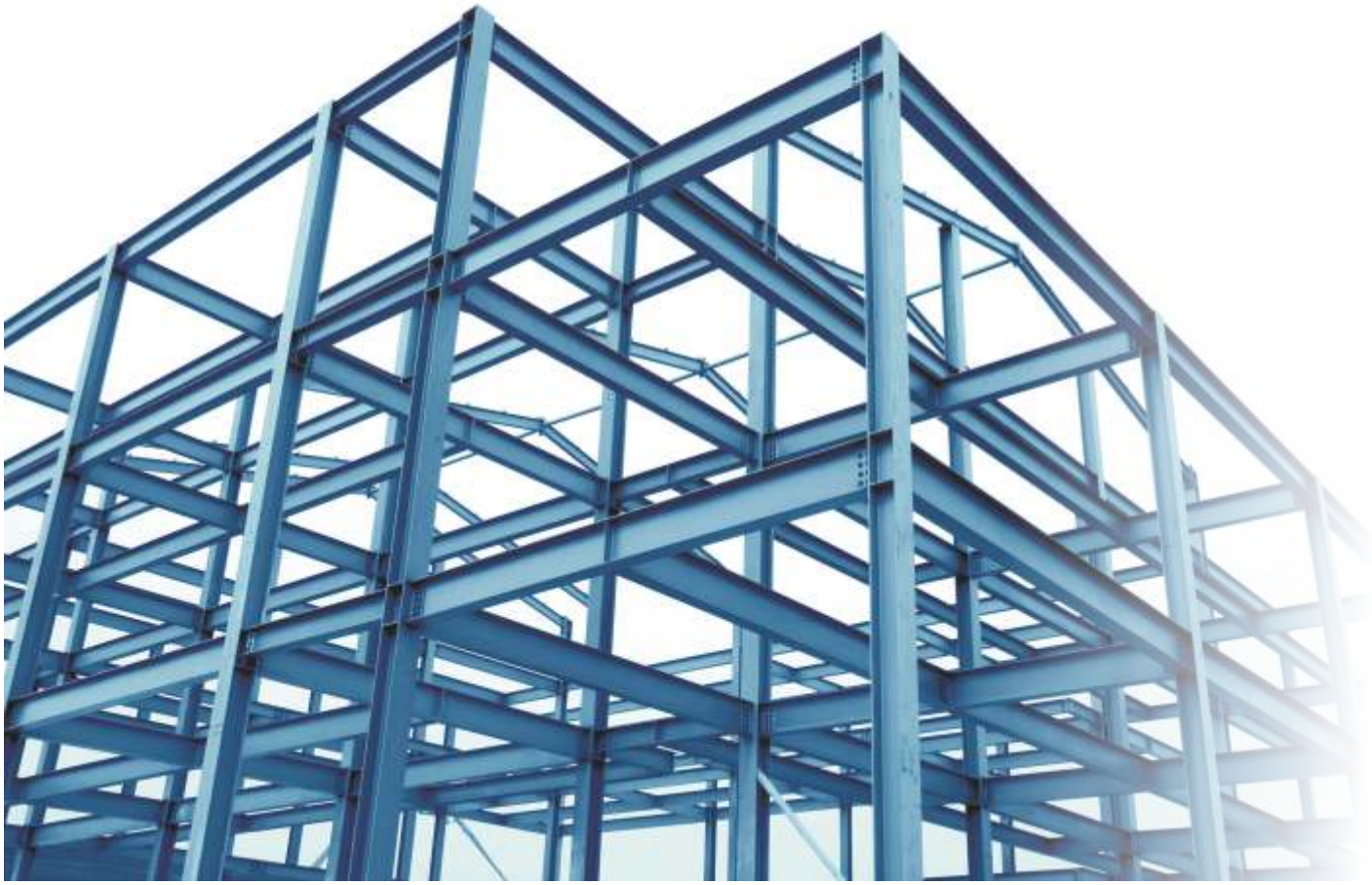
Disponemos de un equipo capaz de ayudarle a seleccionar qué proceso se adapta mejor a sus necesidades, en función del tipo de ambiente corrosivo en el que se encuentre, el sustrato utilizado, la durabilidad deseada u otros requisitos específicos.

Nuestra gama industrial abarca un amplio abanico de productos con elevado poder anticorrosivo para poder ofrecerle una solución a su medida.

Contamos con sistemas protectores de distintas naturalezas y propiedades para poder adaptarnos a sus requisitos de aplicación y calidad.

En la gama Disolac se encuentran múltiples soluciones ensayadas de acuerdo con especificaciones ISO en nuestros laboratorios. Gracias a estos ensayos, podemos definir qué sistemas son más adecuados para cada ambiente atmosférico, y le podemos ayudar a establecer un programa de mantenimiento sobre sus estructuras.

Contamos con múltiples soluciones para todos los ambientes atmosféricos, desde zonas de baja contaminación a zonas de elevada salinidad o elevado índice UV.







Sistema Industrial Disolac

La gama industrial base disolvente del sistema Disolac incluye imprimaciones, acabados, masillas, selladores, pinturas bicapa, barnices industriales, pinturas de curado al horno y pinturas resistentes a la temperatura.

Imprimaciones 2K directas a metal base disolvente	
Imprimaciones 2K de alta calidad con adherencia a múltiples sustratos metálicos y poder anticorrosivo	
Primapox 6031	Imprimación epoxi 2k, rica en zinc (>80% en capa seca) curada con poliamida.
Primapox 6041	Imprimación epoxi 2K con alto poder anticorrosivo y gran versatilidad de aplicación
Primapox 6051	Imprimación epoxi 2k, con adherencia a metal, anticorrosividad media.
Primanyl 5011	Imprimación wash primer vinílica 2K
Primapur 9021	Imprimación poliuretánica 2k, con repintado muy rápido húmedo sobre húmedo.
Primapur 9051	Imprimación poliuretánica 2K de capa gruesa
Primapur 9141	Imprimación poliuretánica 2K para repintados sin necesidad de lijado
Primapur 9041	Fondo poliuretánico 2k para la reparación de vehículos comerciales.
Primapur 9071	Imprimación poliuretánica 2k con gran adherencia sobre numerosos sustratos.

Imprimaciones 1K directas a metal base disolvente	
Imprimaciones 1K de alta calidad con adherencia a múltiples sustratos metálicos y poder anticorrosivo	
Primalkyde 7001	Imprimación sintética 1K anticorrosiva de gran versatilidad de aplicación
Primanyl 5401	Imprimación epoxi 1K shop primer
Primanyl 5501	Imprimación epoxi 1K shop primer soldable





Acabados monocapa 2K base disolvente

Acabados acrílicos y poliuretánicos de alta calidad y resistencia UV de diferentes acabados y grados de brillo.

- **ACRY-PUR 902-G**
- **ACRY-PUR 901-G / ACRY-PUR 901-M**
- **PUR 800-G / PUR 800-S / PUR 800-M**
- **PUR 802G / PUR 802M**
- **PUR 882**
- **PUR 888**

Acabados monocapa 2K directos a metal base disolvente

Acabados Poliuretánicos de aplicación directa sobre múltiples sustratos metálicos, de alta calidad, alto poder anticorrosivo y alta resistencia UV, en diferentes acabados de brillo.

- **PUR 842-G**
- **PUR 844-G / PUR 844-M**
- **PRO 84X-G / PRO 84X-M**
- **PUR 840-G/ PUR 840-M / PUR 840-S**
- **PUR 804-G**
- **PUR 890**

Acabados monocapa 1K base disolvente

Acabados sintéticos y acrílicos de alta calidad y resistencia UV en diferentes acabados de brillo.

- **SINT 700-G / SINT 700-S**
- **SINT 742-G/M**
- **SINT 470**
- **SINT 300**
- **SINT 780**
- **ACRYL 170**
- **ACRYL 172**
- **ACRYL 173**

Acabados monocapa 1K directos a metal base disolvente

Acabados sintéticos de aplicación directa sobre múltiples sustratos metálicos, de alta calidad, alto poder anticorrosivo y alta resistencia UV en diferentes acabados de brillo.

- **SINT 744-G / SIN 744-M**
- **SINT 790**





Nuestros procesos y sistemas de pintado están ensayados de acuerdo con la ISO 12944.

La ISO 12944 versa sobre la protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas protectores de pintura.

Clasificación de ambientes ISO 12944-2.

CATEGORÍAS DE CORROSIVIDAD	AMBIENTES EXTERIORES	AMBIENTES INTERIOR
C1	-	Edificios con calefacción y atmósferas limpias
C2	Atmósferas con bajos niveles de contaminación	Edificios sin calefacción donde pueden ocurrir condensaciones
C3	Atmósferas urbanas e industriales con moderada contaminación	Naves de fabricación con elevada humedad y algo de contaminación en el aire
C4	Áreas industriales y áreas costeras con moderada salinidad	Plantas químicas, piscinas, barcos costeros y astilleros
C5	Áreas industriales con elevada humedad y atmósfera agresiva y áreas costeras con elevada salinidad	Edificios o áreas con condensaciones casi permanentes y contaminación alta

Periodos de durabilidad

Baja (L): hasta 7 años
Media (M): de 7 a 15 años
Alta (H): de 15 a 25 años
Muy alta (VH): más de 25 años

ISO 12944

Estos rangos de durabilidad estiman el tiempo de vida del sistema para poder establecer un programa de mantenimiento.

Procedimientos de ensayo para sistemas aplicados sobre acero.

CATEGORÍA DE CORROSIVIDAD	INTERVALOS DE DURABILIDAD	Norma ISO 2812-1 (resistencia química) h	Norma ISO 6270 (condensación de agua) h	Norma ISO 7253 (nioebla salina neutra) h
C2	Baja	-	48	-
	Media	-	48	-
	Alta	-	12	-
	Muy alta	-	240	480
C3	Baja	-	48	120
	Media	-	120	240
	Alta	-	240	480
	Muy alta	-	480	720
C4	Baja	-	120	240
	Media	-	240	480
	Alta	-	480	720
	Muy alta	-	720	1440
C5	Baja	-	240	480
	Media	-	480	720
	Alta	-	720	1440
	Muy alta	-	-	-





ISO 12944-6: TABLA DE PROCESOS 2018

ISO 12944 - C5 - Alto

Todos los sistemas C5-Alto son también: C4, C3, C2 Muy Alto

IMPRIMACIÓN	ACABADO	MICRAS IMPRIMACIÓN	MICRAS ACABADO	TOTAL MICRAS
PRIMAPOX 6031 + 6041	PUR 800-G	70+140	50	260

ISO 12944 - C5 - Medio

Todos los sistemas C5-Medio son también: C4 Alto y C3, C2 Muy Alto

IMPRIMACIÓN	ACABADO	MICRAS IMPRIMACIÓN	MICRAS ACABADO	TOTAL MICRAS
PRIMAPOX 6041	ACRY-PUR 902-G	180	60	240
PRIMAPOX 6041	PUR 800-G	180	60	240
-	PUR 844-G	-	250	250
-	PUR 844-M	-	250	250
PRIMAPOX 6041	ACRY-PUR 901-G	180	60	240
PRIMAPOX 6041	PUR 840-G	140	60	200
PRIMAPOX 6041	PRO 84X-G	120	180-230	300-350

ISO 12944 - C5 - Bajo

Todos los sistemas C5-Bajo son también: C4 Medio, C3 Alto y C2 Muy Alto

IMPRIMACIÓN	ACABADO	MICRAS IMPRIMACIÓN	MICRAS ACABADO	TOTAL MICRAS
PRIMAPOX 6041	ACRY-PUR 901-G	100	60	160
PRIMAPOX 6041 + 9041	PUR 800-G	120 + 40	50	210
PRIMAPOX 6031	PUR 800-G	90	70	160
-	PRO 84X-G	-	180-230	180-230
PRIMAPOX 6041	ACRY-PUR 908-G WB	140	40	180
PRIMAPOX 6811	PUR 800-G	150	40	190
PRIMAPOX 6041	PUR 800-M	140	40	180

ISO 12944 - C4 - Bajo

Todos los sistemas C4-Bajo son también: C3 Medio, C2 Alto

IMPRIMACIÓN	ACABADO	MICRAS IMPRIMACIÓN	MICRAS ACABADO	TOTAL MICRAS
-	PUR 840-G	-	130	130
-	PUR 840-M	-	130	130
PRIMAPUR 9051	PUR 800-G	100	50	150
-	SINT 744-G	-	120	120
PRIMAPOX 6811	ACRY-PUR 908-G WB	140	50	190
PRIMAPOX 6041+5501	PUR 800-M	70+40	50	160
PRIMAPUR 9021	PUR 800-G	70	50	120
-	PUR 844-G	-	150	150
PRIMANYL 5401	PUR 840-G	60	60	120

Categoría de corrosión según se define en la Norma ISO12944-2	Intervalos de durabilidad conforme a la Norma ISO12944-1	ISO 6270-1 Resistència a la humedad (condensación de agua)	ISO 9227 Resistència a la niebla salina (neutra)	Periodos de durabilidad
C4	Bajo	120h	240h	**Bajo (L):** hasta 7 años **Medio (M):** 7-15 años **Alto (H):** 15-25 años **Muy Alto (VH):** > 25 años
	Medio	240h	480h	
	Alto	480h	720h	
	Muy alto	720h	1440h	
C5	Bajo	240h	480h	
	Medio	480h	720h	
	Alto	720h	1440h	
	Muy alto	-	-	







Nuestras **18 filiales, 2 plantas productivas** y nuestra presencia comercial en más de **120 países** avalan nuestra visión global del mercado.






DISOLAC
DISOLAC
DISOLAC
DISOLAC
Sede central
Plantas productivas
DISOLAC
Filiales comerciales
Presencia comercial

ROBERLO MARKETING - 66875 ES/325



ROBERLO S.A.U. I Ctra. N-II, km 706,3 I 17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA (Girona) SPAIN I TEL +34 972 478 060 I E-MAIL info@roberlo.com

ROBERLO.COM