



INDUSTRIAL COATINGS

## SISTEMA TINTOMÉTRICO INDUSTRIAL



INDUSTRIAL COATINGS



## Sistema

Disolac es una marca de pintura industrial compuesta por un sistema tintométrico y un conjunto de productos auxiliares. La gama Disolac nos permite ser un proveedor integral de soluciones de pintura para diferentes sectores:



**ESTRUCTURAS**



**VEHÍCULOS  
COMERCIALES**



**MAQUINARIA  
AGRÍCOLA Y  
DE CONSTRUCCIÓN**



**CARTELERÍA Y  
TEMATIZACIÓN**



**MANTENIMIENTO  
DEL HOGAR**



**MANTENIMIENTO  
INDUSTRIAL**



**MOBILIARIO  
URBANO**

Disolac ofrece más de 40 calidades de diferentes acabados a través de una extensa gama de ligantes de altas prestaciones. Esta polivalencia permite obtener una amplia diversidad de sistemas y responder a todas las demandas del mercado independientemente de la dimensión, la exigencia técnica o la necesidad del cliente.

**Disolac cuenta con 27 bases pigmentadas de alta concentración compuestas por 22 colores sólidos, 3 bases metalizadas y 2 perladas. Esto sumado a sus más de 30 ligantes, hace posible crear más de 19.000 colores.**



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 condensación casi permanente y con elevada contaminación

Periodos de durabilidad

- Bajo (L): hasta 7 años
- Media (M): de 7 a 15 años
- Alta (H): de 15 a 25 años
- Muy alto (VH): más de 25 años



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 (ISO 12944-6).

CATEGORÍA DE CORROSIVIDAD	INTERVALOS DE DURABILIDAD	ISO 2812-2 (inmersión en agua) h	ISO 6270-1 (condensación de agua) h	ISO 9227 (pulverización de niebla salina neutra) h
C2	Bajo	-	48	-
	Medio	-	48	-
	Alto	-	120	-
	Muy Alto	-	240	480
C3	Bajo	-	48	120
	Medio	-	120	240
	Alto	-	240	480
	Muy Alto	-	480	720
C4	Bajo	-	120	240
	Medio	-	240	480
	Alto	-	480	720
	Muy Alto	-	720	1440
C5	Bajo	-	240	480
	Medio	-	480	720
	Alto	-	720	1440
	Muy Alto	-	-	-



# Ligantes

DTM	
PUR 844 SMARTECH	Esta solución con un bajo nivel de VOC se puede aplicar directamente en metal y proporciona un alto rendimiento anticorrosivo y resistencia a la radiación ultravioleta y a las inclemencias del tiempo.
ACRY-PUR 940-S	Pintura acrílica 2K de alta dureza, buena adherencia sobre hierro, acero, acero galvanizado y aluminio previamente desengrasado. Se recomienda para aplicaciones industriales de una sola capa.
PUR 840 (G/M/S)	Familia poliuretánica anticorrosiva 2K de adherencia directa sobre metal. Posee buena resistencia química y posibilidad de diferentes grados de brillo.
SINT 744 (G/M)	Resina sintética 1K anticorrosiva con adherencia directa sobre metales. Ofrece la posibilidad de tener diferentes brillos.
SINT 742 (G/M)	Familia sintética que ofrece una solución económica y de calidad con adherencia directa sobre hierro y acero. Posibilidad de realizar diferentes grados de brillo.

LIGANTES CON IMPRIMACIÓN	
ACRY-PUR 902-G	Resina acrílica-poliuretánica 2K de alto brillo, dureza y resistencia a la intemperie. Gran facilidad de aplicación por lo que se recomienda para cualquier aplicación industrial de calidad.
ACRY-PUR 901(G/M)	Pintura acrílica 2K de alta dureza, buen brillo y resistencia a la intemperie. Ofrece diferentes grados de brillo.
PUR 802 (G/M)	Familia poliuretánica 2K que ofrece un secado muy rápido y un acabado altamente duro. Ofrece una perfecta solución para todas las aplicaciones donde se necesite un secado rápido.
PUR 804-G	Ligante poliuretánico 2K diseñado para todas las aplicaciones donde se requiera un elevado micraje. Producto esencial para aplicaciones airless.
PUR 800 (G/S/M)	Familia poliuretánica 2K, con buena resistencia química, dureza y flexibilidad. Gran facilidad de aplicación y recomendable para cualquier aplicación industrial. Posibilidad de realizar diferentes acabados.
DISOTRANS	Ligante acrílico con bajo contenido en disolventes que cumple la normativa VOC.
SINT 700 (G/S)	Resina sintética de buena durabilidad. Recomendada para aplicaciones industriales en general.
SINT 702-S	Resina sintética de buena durabilidad y alta densidad. Diseñada para las aplicaciones que se requiera más espesor.
EPO 600-G	Pintura epoxi 2K de acabado brillante y de gran resistencia química. Apropiado para cualquier aplicación industrial donde se necesite una gran resistencia.



## Ligantes

ESPECIALES	
PUR 882	Resina poliuretánica de 2K texturada de acabado satinado. Posibilidad de variar el grado de textura según la viscosidad de ajuste, la presión del aire y la boquilla utilizada.
PUR 888	Pintura poliuretánica 2K la cual presenta un acabado rugoso y antideslizante y de gran resistencia a la abrasión.
PUR 870	Pintura poliuretánica 2K satinada, con adherencia directa sobre PVC.
PUR 890	Resina poliuretánica 2K de acabado mate y aspecto forja. Proporciona propiedades anticorrosivas y adherencia directa sobre el metal.
ACRYL 170	Pintura 1K, formulada con resinas acrílicas, de aspecto semibrillante y de secado muy rápido. Muy flexible y especialmente diseñada para el rotulado de toldos y lonas.
ACRYL 172	Pintura acrílica 1K de secado rápido. Especialmente indicado para el pintado de superficies de metacrilato.
ACRYL 173	Pintura 1K basada en resinas acrílicas, de aspecto brillante y secado rápido. Proporciona un acabado duro.
SINT 300	Resina clorocaucho de secado rápido. Ofrece resistencia al agua, lo que permite su utilización en numerosas aplicaciones.
SINT 470	Pintura nitrosintética 1K semibrillante de secado rápido. Destinada a aplicaciones industriales que necesiten un tiempo de secado muy corto.
SINT 705-G	Resina sintética que ofrece excelentes prestaciones de dureza y resistencias mecánicas y químicas. Especialmente diseñada para aplicaciones donde se requiera un secado horno.
SINT 780	Pintura alquídica 1K para aplicación a brocha. Alto brillo, especialmente desarrollada para su aplicación a brocha y rodillo.
SINT 790	Pintura alquídica 1K anticorrosiva de acabado forja, con adherencia directa sobre hierro.
EPO 680	Pintura epoxi 2K de acabado satinado y de gran resistencia química, diseñada especialmente para su utilización en suelos y superficies industriales.
ROBLINER	Revestimiento acrílico poliuretánico de dos componentes (2K) con una proporción de mezcla de 3:1. Tanto su resistencia mecánica como química lo hacen un producto ideal para recubrir cualquier objeto que esté expuesto a condiciones extremas, ya sea físicas o ambientales.





# Imprimaciones

2K

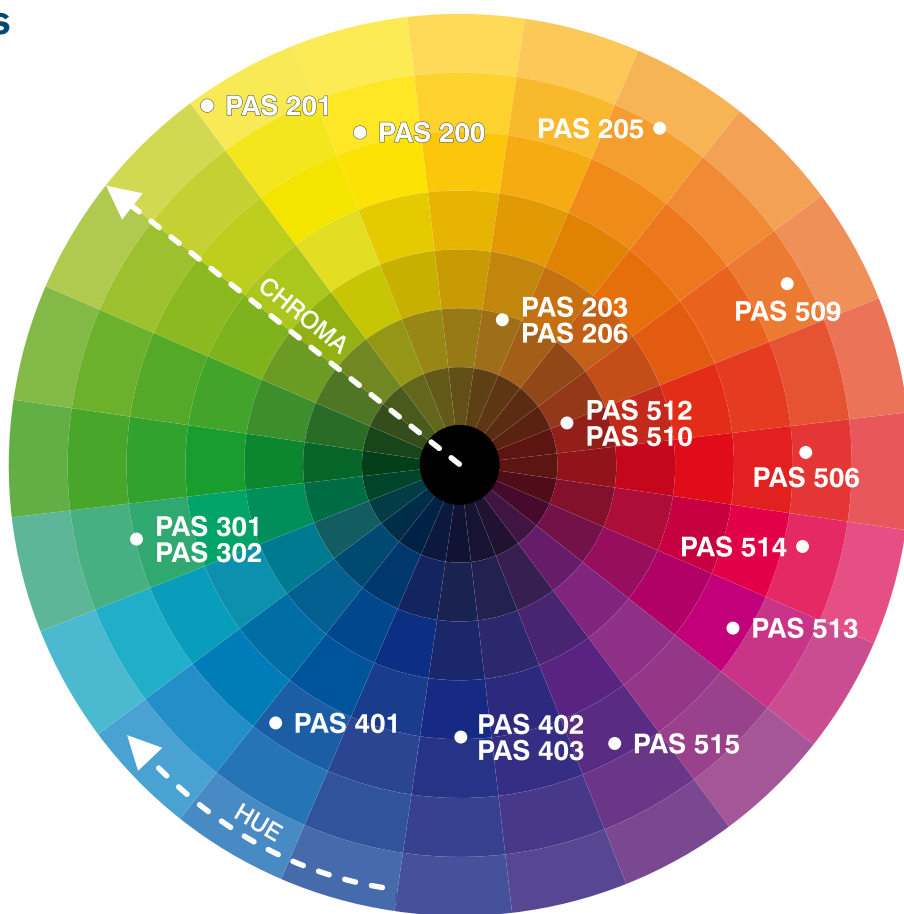
PRIMAPOX 6031	Imprimación epoxi rica en zinc curada con poliamida (con un contenido de >80% de zinc en polvo en capa seca).
PRIMAPOX 6041	Imprimación epoxi, anticorrosiva, de alto espesor, con adherencia sobre todo tipos de metales.
PRIMAPOX 6041 TINTABLE	Imprimación epoxi tinteable anticorrosiva de alto espesor, con adherencia a todo tipo de metales.
PRIMAPOX 6051	Imprimación epoxi con adherencia a todo tipo de metales (hierro/acero, galvanizado, aluminio, etc). Imprimación muy versátil aplicable en pistola aerográfica y equipos Airless y Airmix.
PRIMANYL 5011	Imprimación fosfatante sin cromatos. Sus principales funciones son garantizar una buena adherencia y proteger el metal de la corrosión.
PRIMAPUR 9021	Imprimación poliuretánica húmedo sobre húmedo, apropiada para la reparación de flotas de vehículos comerciales, como pueden ser, autobuses, cabinas de camión, furgonetas, etc.
PRIMAPUR 9051	Imprimación poliuretánica, anticorrosiva, con adherencia sobre todo tipo de sustrato metálico. Permite su utilización como Primer Capa Gruesa por su poca tendencia al descuelgue.
PRIMAPUR 9041	Fondo poliuretánico de dos componentes pensado para la reparación de vehículos comerciales.
PRIMAPUR 9141	Imprimación que actúa como sellador con adherencia directa sobre pintura sin necesidad de lijado. Enfocada totalmente en el repintado de flotas.
PRIMAPUR 9071	Imprimación poliuretánica, con adherencia a multiples sustratos. Producto altamente versátil con aplicaciones a diferentes sectores.

1K

PRIMALKYDE 7001	Imprimación alquídica monocomponente anticorrosiva, con adherencia sobre hierro y acero. Posibilidad de tinter un 5-10% con las bases Disolac.
PRIMANYL 5401	Imprimación éster epoxi, monocomponente, con propiedades anticorrosivas y de medio espesor. Posee adherencia sobre metales: hierro, acero, galvanizado y aluminio.
PRIMANYL 5501	Imprimación epoxi monocomponente, anticorrosiva, soldable y de bajo espesor. Tiene adherencia sobre metales (hierro, acero, galvanizado y aluminio).

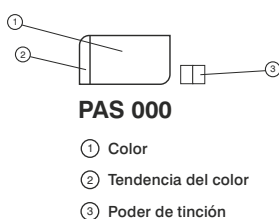
## BASES SÓLIDAS CONCENTRADAS

 <b>PAS 101</b> BLANCO CONCENTRADO	 <b>PAS 102</b> BLANCO MEZCLAS
 <b>PAS 200</b> AMARILLO HELIO	 <b>PAS 201</b> AMARILLO VERDE
 <b>PAS 203</b> ÓXIDO AMARILLO	 <b>PAS 205</b> AMARILLO NARANJA
 <b>PAS 301</b> VERDE HELIO	 <b>PAS 401</b> AZUL HELIO
 <b>PAS 402</b> AZUL ROJIZO	 <b>PAS 506</b> ROJO HELIO
 <b>PAS 509</b> NARANJA	 <b>PAS 512</b> ÓXIDO ROJO
 <b>PAS 513</b> MAGENTA	 <b>PAS 514</b> ROJO VIOLETA
 <b>PAS 515</b> VIOLETA	 <b>PAS 601</b> NEGRO CONCENTRADO
 <b>PAS 603</b> NEGRO INTENSO	

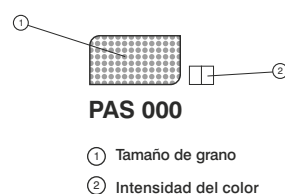


## SIMBOLOGÍA



### BASES SÓLIDAS



### BASES METALIZADAS Y PERLADAS



## BASES SÓLIDAS TÓNER

 <b>PAS 206</b> TÓNER ÓXIDO AMARILLO	 <b>PAS 302</b> TÓNER VERDE HELIO
 <b>PAS 403</b> TÓNER AZUL ROJIZO	 <b>PAS 510</b> TÓNER ÓXIDO ROJO
 <b>PAS 604</b> TÓNER NEGRO MEZCLAS	

## BASES METALIZADAS

 <b>PAS 711</b> ALUMINIO FINO	 <b>PAS 712</b> ALUMINIO MEDIO	 <b>PAS 713</b> ALUMINIO GRUESO
---	--	---

## BASES PERLADAS

 <b>PAS 811</b> BLANCO PERLADO	 <b>PAS 821</b> ORO PERLADO
--	---



## Herramientas del color

### iCROM



**iCROM**

El software **iCROM** es la plataforma para navegar, de forma simple y eficaz, en el mundo de los colores de Roberlo. El software ha sido desarrollado con la intención de facilitar al máximo el proceso de búsqueda y mezcla de color, siendo este rápido e intuitivo. Todas las fórmulas están incluidas en el software de Roberlo junto a sus respectivas TDS y MSDS.

Además, es una plataforma muy completa que permite controlar amplios parámetros de gestión, tales como el stock, los precios, márgenes, etc. Sin duda es una de las herramientas más útiles que le ayudará a dar un salto en la eficiencia de su negocio.

### Crom Industry Suitcase

Además, también disponemos del Crom-Industry Suitcase, un maletín con más de 2.500 colores.

Los colores están ordenados cromáticamente con la finalidad de facilitar y agilizar el matching de color.

Además disponemos adicionalmente de las cartas de color más demandadas del mercado: RAL, BS, NCS y PANTONE.



### xLAC

El matching hecho fácil. Nuestro lector de color **xLAC** es la herramienta idónea si quiere obtener un código de color exacto de forma rápida y sencilla. En él se encuentran diversas cartas de color previamente cargadas en la herramienta y actualizables, de este modo lo podrá utilizar de forma muy ágil en cualquier lugar y en cualquier momento.



### xCROM

El espectrofotómetro multiangular está diseñado para proporcionarle mediciones coherentes y exactas del color.

Características:

- Pantalla táctil a color.
- Botón de medición.
- Tres sensores de contacto situados en la parte inferior del instrumento para ayudar en el posicionamiento adecuado.





Nuestras **15 filiales**, **2 plantas productivas** y nuestra presencia comercial en más de **100 países** avalan nuestra visión global del mercado.





