



TITANTECH



TARIFA DE PRECIOS LÍNEA INDUSTRIAL

TABELA DE PREÇOS LINHA INDUSTRIAL

TARIF LIGNE INDUSTRIEL

INDUSTRIAL LINE PRICE LIST

2023 Octubre

AkzoNobel

TITANTECH

La solución industrial

TITANTECH, la nueva línea industrial de **TITAN**, ha nacido con el objetivo de aportar **soluciones de alta calidad** que protejan y aumenten el valor de los equipos e infraestructuras de nuestros clientes.

Estas **soluciones, técnicamente avanzadas**, han sido especialmente diseñadas para que su aplicación sea fácil, rápida y duradera y así alargar la vida útil de estos bienes.

En **TITAN**, queremos ir más allá de la solución y **ofrecemos un servicio integral** con el objetivo de contribuir a la rentabilidad del negocio de nuestros clientes.

Facilitamos la selección del mejor sistema de pintado para cada proyecto y **te acompañamos en todo el proceso**, desde la prescripción, hasta su ejecución, para garantizar su éxito.

TITANTECH, la solución industrial.



ÍNDICE

01 TITANTECH: La solución industrial

<i>Fuerza de Marca</i>	8
<i>Tintometría Eficiente</i>	9
<i>Soluciones Innovadoras</i>	10
<i>La mejor atención</i>	11

02 DATOS TÉCNICOS

<i>Gama SX - Imprimaciones Monocomponentes</i>	14
<i>Gama SXB - Imprimaciones Bicomponentes</i>	16
<i>Gama EX - Esmaltes Monocomponentes</i>	18
<i>Gama EXB - Esmaltes Bicomponentes</i>	20
<i>Gama PX & PXB - Pavimentos</i>	22
<i>Gama DX - Disolventes</i>	24
<i>Gama MX & MXB - Madera</i>	26
<i>Gama IX - Intumescentes</i>	28

03 TARIFAS DE PRECIOS

<i>Imprimaciones</i>	32
<i>Esmaltes</i>	33
<i>Pavimentos</i>	36
<i>Madera</i>	38
<i>Disolventes</i>	38
<i>Intumescentes</i>	38
<i>Colorantes</i>	39

04 COLORES TITANTECH

<i>Tarifa Titantech Service</i>	42
<i>Colores RAL</i>	44
<i>Cartas de colores</i>	48



TECH
Industrial

T
Las



TITANTECH
solución industrial

01 TITANTECH:
La solución industrial



01 TITANTECH: la solución industrial

FUERZA DE MARCA

100 años de historia

Desde hace un siglo, **TITAN** ofrece para el sector industrial una amplia selección de productos reconocidos por su calidad y durabilidad, para todo tipo de aplicaciones y sectores, desde maquinaria y mantenimiento industrial, mobiliario urbano, rotulación, vehículos industriales e industria ligera en general. Décadas de investigación en pinturas nos ha convertido en un líder reconocido en el desarrollo de tecnología innovadora.

TITAN, la marca líder

Gracias a un renovado portafolio de soluciones industriales con tecnología de última generación y con certificados para ámbitos de uso específicos, **TITANTECH**, representa un concepto potente e innovador que tiene el objetivo de satisfacer las necesidades de los clientes profesionales de la industria.

Imagen diferenciada

La línea industrial de **TITAN** ha renovado su imagen de marca convirtiéndose en una apuesta moderna, atractiva y memorable. Los nuevos productos cuentan con un nuevo embalaje más técnico, alineado con el resto de la gama profesional, que incluye información más detallada para garantizar su correcto uso y con la mayor seguridad.

TINTOMETRÍA EFICIENTE

Menos stock, más color

El Sistema Tintométrico TITANCOLOR de última generación asegura un stock mínimo para un resultado de máximo nivel y permite responder inmediatamente a las peticiones de los clientes más exigentes.

Fórmulas optimizadas

Se ha revisado y optimizado la base de datos de colores para ofrecer sistemas de pintado robustos y duraderos con los que conseguir resultados rápidos y precisos en todas las tareas de pintado, en cualquier lugar y en un abrir y cerrar de ojos.

Para facilitar la selección del color más adecuado para un proyecto, ponemos a disposición de nuestros clientes una renovada carta de colores para la industria, más completa e intuitiva y también las cartas estándar RAL y NCS.

Nuevo software

Nuevo software conectado a la red que ofrece una gran exactitud de color y se actualiza automáticamente con las últimas novedades en productos y en colores.

Contiene cartas de colores propias, estándar y de la competencia que permite realizar más de 100.000 colores al instante de forma fácil y precisa.





SOLUCIONES INNOVADORAS

Soluciones de productos altamente efectivas

TITANTECH está formado por una amplia y versátil gama de productos industriales diseñada para ofrecer un rendimiento superior y adaptarse a todo tipo de aplicación, sustrato y presupuesto.

Formada por productos de uno y dos componentes, al agua y al disolvente, disponibles en una amplia variedad de colores y tecnologías que permiten al aplicador profesional realizar el trabajo de forma rápida, segura y eficiente.

Sistemas Certificados

Los productos de TITAN se fabrican bajo un estricto control de calidad y se han formulado para cumplir con requisitos específicos de aplicación y productividad.

Los productos **TITANTECH** cumplen con las normativas y certificaciones más exigentes para la protección de estructuras metálicas, pavimentos y protección pasiva contra el fuego como son las normativas UNE 12944, Euroclases, CE, resbaladidad, etc.

Herramientas de selección avanzada

TITANTECH presenta novedosas herramientas digitales que permiten seleccionar los esquemas de pintado más adecuados según norma UNE 12944 y calcular las masividades de pinturas intumescentes que facilitan y agilizan el trabajo diario.

LA MEJOR ATENCIÓN

Puntos de Venta especializados

En los puntos de venta TITANTECH encontrarás personal especializado en el asesoramiento de pinturas industriales y completas herramientas de apoyo como un amplio catálogo general, un folleto compacto con tarifas y soluciones y cartas de colores para facilitar la selección del sistema y color más adecuados para cada proyecto.

Soluciones siempre a mano

Página web exclusiva para la consulta de las pinturas industriales de TITAN, con una completa información de los productos y la documentación y certificación necesarias para elegir el mejor sistema y producto.

Entra en www.titantech.es y descubre toda la información de esta innovadora gama de productos.

Atención personalizada

Asistencia técnica, en colorimetría y tintometría y formación en soluciones industriales, son algunos de los servicios que ofrecemos para dar un apoyo completo a nuestros clientes. Además, nuestros expertos técnicos, aconsejan sobre el mejor proceso de pintado a aplicar en cada caso para satisfacer las exigencias de todos los clientes.













02 DATOS TÉCNICOS

GAMA SX

IMPRIMACIONES MONOCOMPONENTES








				
Artículo	SX-100 Imprimación Sintética Secado Rápido	SX-110 Imprimación Anticorrosiva SR	SX-120 Imprimación Sintética SR Multifunción	
Código artículo	X10	X11	X12	
Propiedades principales				
Descripción	Imprimación sintética modificada mate de secado rápido.	Imprimación alquídica anticorrosiva de secado rápido. Consigue su efecto antioxidante mediante la incorporación de pigmentos activos no tóxicos. Destaca su rapidez de secado y repintabilidad.	Imprimación alquídica de secado rápido.	
Campos de aplicación	Imprimación de taller de uso general para acero en ambientes de corrosión baja.	Imprimación de uso general sobre acero en ambientes de corrosión baja y media. Maquinaria, elementos cerrajería, exterior depósitos y estructuras de acero en general.	Imprimación de uso general sobre acero en ambientes de corrosión baja. Maquinaria, elementos cerrajería y estructuras de acero en general.	
Diferencial	Secado rápido, gran adherencia y posibilidad de aplicación pistola	Secado rápido, anticorrosivo y posibilidad de aplicación pistola	Secado rápido, repintable 2C y posibilidad de aplicación pistola	
Datos técnicos				
Naturaleza	Alquídica estirenada	Alquídica estirenada	Alquídica modificada	
Acabado	Mate	Mate	Mate	
Rendimiento	8 - 12 m ² /l	8 - 12 m ² /l	6 - 10 m ² /l	
Sólidos en volumen	48 - 52 %	45 - 47 %	38 - 42 %	
Densidad	1,41 - 1,55 Kg/l	1,28 - 132 Kg/l	1,22 - 1,28 Kg/l	
Secado a 20°	15 - 30 min.	15 - 30 min.	15 - 30 min.	
Repintado	Mínimo 2 h	1-4 h o a partir de 12 h	A partir de las 2 h	
VOC	420 g/l	460 g/l	540 g/l	
Aplicación				
Superficie	Hierro/Acero	Hierro/Acero	Hierro/Acero	
Preparación	Sa 2 1/2 o ST3	Sa 2 1/2 o ST3	Sa 2 1/2 o ST3	
Espesor de capa	40-60 μ secas	40-120 μ secas	40 - 60 μ secas	
Disolvente	DX-830 / DX-840	DX-830 / DX-840	DX-830 / DX-840	
Método Aplicación	 (Solo parcheo)	 (Solo parcheo)	 (Solo parcheo)	
Surtido	Gris 7042, Rojo Óxido BB: 4L y 15L	Gris 7042: 4 y 15L	Gris 7042: 4 y 15L Rojo Óxido, BB, BN: 4L	

*BB (Blanco Base), BN (Base Neutra) y BA (Base Amarilla).

				
	SX-130	SX-140	SX-150	SX-160
	Imprimación Anticorrosiva ZP	Imprimación Anticorrosiva Fosfatante	Imprimación Acrílica DTM	Imprimación Rica en Zinc
	X13	X14	X15	X16
	Imprimación alquídica uretanada anticorrosiva. Consigue su efecto antioxidante mediante la incorporación de pigmentos activos no tóxicos. Contiene Fosfato de Zinc. Buena aplicación a brocha y rodillo.	Imprimación anticorrosiva monocomponente de excelente adherencia sobre acero, metales ligeros, galvanizado y superficies de difícil adherencia. Destaca su rapidez de secado y repintado. Permite aplicar productos de dos componentes.	Imprimación y acabado acrílico antioxidante y multiuso de capa gruesa con fosfato de zinc como pigmento anticorrosivo y de secado rápido. Buena resistencia al agua salada, a las salpicaduras de hidrocarburos alifáticos y aceites. Insaponificable. Cuando se desee una buena retención de brillo y color se debe acabar con Esmalte Acrílico HP EX400. Se puede pintar a bajas temperaturas (0°C).	Imprimación monocomponente con alto contenido en Zinc metálico laminar para acero. Proporciona protección catódica en ambientes de corrosión elevada (zonas marinas e industriales en general).
	Imprimación de uso general sobre acero en ambientes de corrosión baja y media. Maquinaria, elementos cerrajería, exterior depósitos y estructuras de acero en general.	Imprimación de uso general sobre acero y galvanizado en ambientes de corrosión baja y media. Maquinaria, elementos cerrajería, exterior depósitos y estructuras de acero en general.	Como capa única de reparación y mantenimiento sobre superficies de acero o galvanizado en ambientes entre C3 Media y C4 Alta, según UNE EN ISO 12944. Estructuras metálicas, exterior de depósitos, contenedores, superestructuras de barcos, etc.	Ideal para parcheos de puntos de soldadura y daños mecánicos en estructuras galvanizadas o de acero, como puertas de garaje, elementos cerrajería y estructuras metálicas en general.
	Gran adherencia, anticorrosivo y contiene fosfato de zinc	Multisuperficie, con altos sólidos y anticorrosivo	Directo sobre Metal	Secado rápido, con zinc laminar y protección catódica
	Alquídica uretanada	Vinílica	Acrílica modificada	Caucho ciclado
	Satinado	Mate	Mate	Mate
	10 - 12 m ² /l	8 - 12 m ² /l	4 - 8 m ² /l	9 - 10 m ² /l
	54 - 56 %	42 - 46 %	46 - 48 %	56 - 58%
	1,35 - 1,40 Kg/l	1,37 - 1,45 Kg/l	1,30 - 1,32 Kg/l	2,80 - 3,00 Kg/l
	2 - 3 h	30 - 60 min.	1 - 1,5 h	30 - 60 min.
	18 h	2 h; 24 h 2 K	A partir 4 h	6 - 8 h
	350 g/l	500 g/l	500 g/l	320 g/l
	Hierro/Acero	Hierro/Acero/ Galvanizado/Aluminio	Hierro/Acero/ Galvanizado	Hierro/Acero/ Galvanizado
	Sa 2 1/2 o ST3	Sa 2 1/2 o ST3	Sa 2 1/2 o ST3	Sa 2 1/2 o ST3
	50-120 μ	Acero: 50-120 μ; Galvanizado: 35-60 μ	80-170 μ	50-55 μ secas
	DX-830 / DX-840	DX-800 / DX-840	DX-820 / DX-840	DX-830/ DX-840
			 (Solo parcheo)	 (Solo parcheo)
	Gris 7042: 750ml y 4L Rojo Óxido: 4L	Gris 7042, Rojo Óxido, Blanco: 4 y 15L	BB y BN: 4 y 15L	Gris Galvánico: 750ml y 4L

GAMA SBX

IMPRIMACIONES BICOMPONENTES

		
Artículo	SXB-200	SXB-210
	Imprimación Epoxi Anticorrosiva	Imprimación Epoxi Alto Espesor HB
Código artículo	X20	X21
Propiedades principales		
Descripción	Imprimación epoxi-poliamida anticorrosiva de uso general para acero y galvanizado, que contiene pigmentos inhibidores de la corrosión no tóxicos. Contiene Fosfato de Zinc. Posee elevadas prestaciones anticorrosivas, de dureza, tenacidad y adherencia sobre diversas superficies.	Recubrimiento de dos componentes de altos sólidos reticulado con una poliamida y con pigmento antioxidante. Excelente resistencia a hidrocarburos alifáticos y aromáticos, aceites y grasas. Así mismo, resiste bien el contacto con el agua. Presenta limitada resistencia frente a ácidos u oxidantes enérgicos.
Campos de aplicación	Para estructuras metálicas diversas en ambientes industriales y marinos de corrosión alta y muy alta, según UNE EN ISO 12944. Excelente adherencia sobre latón, aluminio y galvanizado.	Excelente capa intermedia en esquemas epoxi-poliuretano, ofreciendo una excelente resistencia a la corrosión en ambientes altamente húmedos, salinos y agresivos. Se puede utilizar como pintura multifuncional si se aplica sobre acero granallado en ambientes de corrosividad media C3, según UNE EN ISO 12944.
Diferencial	Máxima adherencia, repintable universal y con Fosfato de Zinc.	Capa intermedia, repintable universal y alto espesor.
Datos técnicos		
Naturaleza	Epoxi poliamida	Epoxi poliamida
Acabado	Mate	Semi brillo
Rendimiento	6 - 10 m ² /l	5 - 9 m ² /l
Sólidos en volumen	53 - 55 %	71 - 73%
Densidad	1,32 - 1,36 Kg/l	1,45 - 1,5 Kg/l
Secado a 20°	3 - 4 h	4 - 5 h
Repintado	Mínimo: 8 h / Máximo: 7 días	A partir 12 h / Máximo 10 días
VOG	450 g/l	320 g/l
Catalizador	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte
Pot Life	4 - 6 h	1 - 2 h
Aplicación		
Superficie	Acero / Galvanizado / Aluminio	Acero / Galvanizado
Preparación	Sa 2 1/2 o ST3	Sa 2 1/2 o ST3
Espesor de capa	Acero: 40 - 80 μ secas; Galvanizado: 40-50 μ	80 - 140 μ secas
Disolvente	DX-810	DX-810
Método Aplicación	   (Solo parcheo)	  (Solo parcheo)
Surtido	Gris: 750ml, 4 y 15L	Gris: 4 y 15L



SXB-220

Imprimación Epoxi Rica en Zinc

X22

Imprimación epoxi rica en Zinc de dos componentes reticulada con aducto de poliamida. Proporciona una buena protección catódica gracias a su alto contenido en Zinc (75%).

Protección anticorrosiva del acero en ambientes de corrosividad alta o muy alta (C4 y C5 según UNE EN ISO 12944). Plantas químicas, depuradoras, desalinizadoras, etc.

Alta resistencia, protección catódica y rica en Zinc.

Epoxi poliamida

Mate

8 - 10 m²/l

64 - 66%

2,45 - 2,65 Kg/l

3 - 4 h

A partir 12 h / Máximo 10 días

480 g/l

Base: 4 partes /
Endurecedor: 1 parte

2 - 3 h

Acero / Galvanizado

Sa 2 1/2 o ST3

60 - 80 μ secas

DX-810











Gris: 4 y 15L















GAMA EX

ESMALTES MONOCOMPONENTES







				
Artículo	EX-300 Esmalte Sintético SR Brillante	EX-330 Esmalte Sintético Brillante	EX-330 Esmalte Sintético Satinado	EX-330 Esmalte Sintético Mate
Código artículo	X30	X33	X34	X35
Propiedades principales				
Descripción	Esmalte alquídico de secado rápido y excelente aspecto de aplicación (rodillo y pistola). Especialmente recomendado para todos aquellos casos en que se precise un secado rápido.	Esmalte alquídico uretanado de alto brillo, excelente retención de color y resistencia a la intemperie. Posee gran elasticidad, resiste bien a los aceites minerales e hidrocarburos alifáticos. Excelente aplicación a brocha y rodillo.	Esmalte alquídico uretanado de excelente retención de color y resistencia a la intemperie. Posee gran elasticidad, resiste bien a los aceites minerales e hidrocarburos alifáticos. Excelente aplicación a brocha y rodillo.	Esmalte alquídico uretanado de excelente retención de color y resistencia a la intemperie. Posee gran elasticidad, resiste bien a los aceites minerales e hidrocarburos alifáticos. Excelente aplicación a brocha y rodillo.
Campos de aplicación	Para el acabado de acero estructural, verjas, puertas, radiadores, etc., y en general cualquier superficie de hierro o acero en ambientes de agresión baja o moderada.	Para el acabado de acero estructural, verjas, puertas, radiadores, etc., y en general cualquier superficie de hierro o acero en ambientes de agresión baja o moderada. Muy buena retención de color y brillo.	Para el acabado de acero estructural, verjas, puertas, radiadores, etc., y en general cualquier superficie de hierro o acero en ambientes de agresión baja o moderada. Muy buena retención de color y brillo.	Para el acabado de acero estructural, verjas, puertas, radiadores, etc., y en general cualquier superficie de hierro o acero en ambientes de agresión baja o moderada. Muy buena retención de color y brillo.
Diferencial	Secado rápido, repintura rápida y aplicación a rodillo y pistola. Base amarilla para cubrición.	Resistencia UV, gran nivelación y con poliuretano.	Resistencia UV, gran nivelación y con poliuretano.	Resistencia UV, gran nivelación y con poliuretano.
Datos técnicos				
Naturaleza	Alquídica estirenada	Alquídica uretanada	Alquídica uretanada	Alquídica uretanada
Acabado	Brillante	Brillante	Satinado	Mate
Rendimiento	8 - 12 m ² /l	10 - 12 m ² /l	10 - 12 m ² /l	10 - 12 m ² /l
Sólidos en volumen	45 - 47%	45 - 47%	45 - 47%	45 - 47%
Densidad	0,97 - 1,16 Kg/l	0,94 - 1,15 Kg/l	0,94 - 1,15 Kg/l	0,94 - 1,15 Kg/l
Secado a 20°	30-60 min.	4 h	4 h	4 h
Repintado	Mín. 30min/ Máx. 4h o a partir 5 días	Mín. 18 h	Mín. 18 h	Mín. 18 h
VOC	500 g/l	460 g/l	460 g/l	460 g/l
Aplicación				
Superficie	SX-100, SX-110, SX-140	SX-130, SX-140, SX-150	SX-130, SX-140, SX-150	SX-130, SX-140, SX-150
Preparación	Soporte imprimado (SI)	Soporte imprimado (SI)	Soporte imprimado (SI)	Soporte imprimado (SI)
Espesor de capa	40-80 μ secas	40-80 μ secas	40-80 μ secas	40-80 μ secas
Disolvente	DX-830, DX-840	DX-830, DX-840	DX-830, DX-840	DX-830, DX-840
Método Aplicación	 (Solo parcheo)			
Surtido	BB, BN: 750ml, 4 y 15L Negro: 4 y 15L / BA: 4L	Amarillo Mopu, Negro, Verde Carruajes: 4L BB y BN: 750ml y 4L	BB, BN y Blanco 1400: 750ml y 4L	BB y BN: 750ml y 4L

*BB (Blanco Base), BN (Base Neutra) y BA (Base Amarilla).







					
EX-360	EX-370	EX-380	EX-390	EX-400	EX-410
Esmalte Clorocaucho	Esmalte Sintético Multifunción SR	Esmalte Metalizado SR	Esmalte Forja DTM	Esmalte Acrílico HP	Esmalte Sintético Anticorrosivo DTM
X36	X37	X38	X39	X40	X41
<p>Pintura de acabado, basada en resinas de caucho clorado modificado y plastificantes insaponificables. Seca por evaporación de disolventes. Posee buena retención de brillo y color, resistiendo eficazmente altas concentraciones de humedad, la luz solar, aceites minerales y ácidos y bases diluidos.</p>	<p>Esmalte brillante de secado rápido basado en resinas alquídicas modificadas. Resiste contactos esporádicos de gasolina y aceites. Posee una buena resistencia a la intemperie, así como a la humedad.</p>	<p>Esmalte brillante de secado rápido, con acabado metalizado decorativo de larga duración. Lavable e impermeable.</p>	<p>Esmalte sintético anticorrosivo de aspecto Forja. Excelente protección y decoración de las superficies de acero, a las que confiere un aspecto de forja natural. Gran adherencia, flexibilidad y resistencia a la intemperie. No cuartea.</p>	<p>Esmalte acrílico brillante de altas prestaciones exento de compuestos clorados, con excelente retención de brillo y color y de secado rápido. Se puede pintar a bajas temperaturas (0°C).</p>	<p>Esmalte sintético modificado, con aditivo antioxidante, de secado rápido, para aplicación directa sobre hierro o acero, con una excelente resistencia a la intemperie.</p>
<p>Para protección de superficies metálicas y de albañilería en exteriores e interiores. Como capa de acabado en medios con agresión ambiental de moderada a severa. Estructuras en plantas de baños electroquímicos, papeleras, plantas de lavado de botellas, construcciones en zonas costeras, etc.</p>	<p>Esmalte de acabado de uso general en ambientes de corrosión baja o media. Maquinaria, elementos cerrajería y estructuras de acero en general. Especialmente recomendado para aplicar sobre SX-120.</p>	<p>Para el acabado de acero estructural, verjas, puertas, radiadores, etc., y en general cualquier superficie de hierro o acero en ambientes de agresión baja o moderada donde se desee un acabado metálico característico.</p>	<p>Imprimación y acabado para superficies metálicas tanto en interiores como exteriores en ambientes de corrosión baja a media, como barandillas, verjas, farolas, torretas de conducción eléctrica en fábricas, etc.</p>	<p>Como esmalte de acabado para interiores y exteriores en sistemas imprimados con Imprimación Acrílica DTM SX150, en ambientes entre C3 y C4, según UNE EN ISO 12944. La mejor opción cuando se desee una excelente retención de brillo y color con productos de un solo componente.</p>	<p>Para acero estructural, verjas, puertas, etc., y en general cualquier superficie de acero en ambientes de corrosión baja o media en que se quiera una aplicación directa de un solo producto.</p>
<p>Excelente repintado, alta resistencia a la humedad e insaponificable.</p>	<p>Brocha/rodillo/pistola, con secado y repintura rápidos.</p>	<p>Secado rápido, impermeable y aplicación a pistola.</p>	<p>Directo al metal, anticorrosivo y aplicación en brocha, rodillo y pistola.</p>	<p>Muy impermeable, gran protección anticorrosiva. Aplicable a bajas temperaturas.</p>	<p>Directo al metal, anticorrosivo y de secado rápido.</p>
Caucho clorado	Alquídica modificada	Alquídica estrenada	Alquídica uretanada	Acrílica modificada	Alquídica estrenada
Brillante	Brillante	Metálico brillante	Metálico mate	Brillante	Brillante
8 - 10 m ² /l	10 - 12 m ² /l	10 - 12 m ² /l	8 - 12 m ² /l	8 - 10 m ² /l	8 - 12 m ² /l
24 - 28%	43 - 45%	41 - 43%	56 - 58 %	31-33% Incolora; 37-39% Blanco	45 - 47%
1,00 - 1,20 Kg/l	0,97 - 1,18 kg/l	0,95 - 1,05 Kg/l	1,55 - 1,59 Kg/l	0,96 - 1,12 Kg/l	0,97 - 1,16 Kg/l
1 - 2 h	2 - 3 h	1 h	4 - 6 h	30-60 min	30 - 60 min.
Mín. 6 h	3 h	Mín. 30min/ Máx. 4h o a partir 5 días	Mín. 18 h	Mín. 4 h	Mín. 30min/ Máx. 4h o a partir 5 días
680 g/l	500 g/l	520 g/l	400 g/l	595 g/l	495 g/l
SX-140, SX-150, SX-160	SX-120	SX-100, SX-110, SX-140	Acero o SX-140, SX-150	SX-150 o SX-160	Acero o SX-140, SX-150
Soporte imprimado (SI)	Soporte imprimado (SI)	Soporte imprimado (SI)	Sa 2 1/2 o ST3 o (SI)	Soporte imprimado (SI)	Sa 2 1/2 o ST3 o (SI)
40-80 μ secas	40-80 μ secas	40-80 μ secas	100 - 160 μ secas	30-35 μ secas	100 - 160 μ secas
DX-800, DX-840	DX-830, DX-800	DX-830, DX-840	DX-830, DX-840	DX-800 o DX840	DX-830, DX-840
		 (Solo parcheo)			 (Solo parcheo)
BN: 750ml y 4L BB: 4L	Amarillo Mopu, Negro: 4L BB y BN: 750ml y 4L	BN: 750ml y 4L	Marrón Óxido, Gris Acero, BN: 4L, Negro: 4 y 15L	BB y BN: 4 y 15L	BB: 750ml, 4L y 15L BN: 750ml y 4L

GAMA EXB

ESMALTES BICOMPONENTESS





				
Artículo	EXB-500 Brillante	EXB-500 Satinado	EXB-500 Texturado	
	Esmalte Poliuretano Multisuperficies Brillante	Esmalte Poliuretano Multisuperficies Satinado	Esmalte Poliuretano Multisuperficies Texturado	
Código artículo	X50	X51	X52	
Propiedades principales				
Descripción	Poliuretano de dos componentes en base a un acrilato y un isocianato alifático. Posee un excelente comportamiento a la intemperie, buena resistencia al amarillamiento y a la pérdida de brillo. También tiene buena adherencia sobre diferentes metales no férricos y sobre ciertos galvanizados.	Poliuretano de dos componentes en base a un acrilato y un isocianato alifático. Posee un excelente comportamiento a la intemperie, buena resistencia al amarillamiento y a la pérdida de brillo. También tiene buena adherencia sobre diferentes metales no férricos y sobre ciertos galvanizados.	Poliuretano de dos componentes en base a un acrilato y un isocianato alifático. Posee un excelente comportamiento a la intemperie, buena resistencia al amarillamiento y a la pérdida de brillo. También tiene buena adherencia sobre diferentes metales no férricos y sobre ciertos galvanizados.	
Campos de aplicación	Estructuras de acero previamente imprimadas como maquinaria y equipo industrial. Da un excelente resultado en durabilidad y aspecto. Directo sobre galvanizado, cuando no se requiera certificación según ISO 12944.	Estructuras de acero previamente imprimadas como maquinaria y equipo industrial. Da un excelente resultado en durabilidad y aspecto. Directo sobre galvanizado, cuando no se requiera certificación según ISO 12944.	Estructuras de acero previamente imprimadas como maquinaria y equipo industrial. Da un excelente resultado en durabilidad y aspecto. Directo sobre galvanizado, cuando no se requiera certificación según ISO 12944.	
Diferencial	Multisuperficies, máxima dureza y bicomponente alifático. Base amarilla para cubrición.	Multisuperficies, máxima dureza y bicomponente alifático.	Multisuperficies, máxima dureza y bicomponente alifático.	
Datos técnicos				
Naturaleza	Poliuretano Alifático	Poliuretano Alifático	Poliuretano Alifático	
Acabado	Brillante	Satinado	Texturado	
Rendimiento	10 - 12 m ² /l	10 - 12 m ² /l	10 - 12 m ² /l	
Sólidos en volumen	46 - 48 %	40-42% Incoloro; 46-48% Blanco base	40-42% Incoloro; 46-48% Blanco base	
Densidad	0,96 - 1,22 Kg/l	0,96 - 1,25 Kg/l	0,96 - 1,25 Kg/l	
Secado a 20°	2 - 4 h	2 - 4 h	2 - 4 h	
Repintado	Mín. 24h / Máx. 7 días	Mín. 24h / Máx. 7 días	Mín. 24h / Máx. 7 días	
VOC	480 g/l	530 g/l	530 g/l	
Catalizador	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte	Base: 5 partes / Endurecedor: 1 parte	Base: 5 partes / Endurecedor: 1 parte	
Pot Life	4 h	4 h	4 h	
Aplicación				
Superficie	SXB-200, SXB-210, SXB-220	SXB-200, SXB-210, SXB-220	SXB-200, SXB-210, SXB-220	
Preparación	Soporte imprimado	Soporte imprimado	Soporte imprimado	
Espesor de capa	40 - 80 μ secas	40 - 80 μ secas	40 - 80 μ secas	
Disolvente	DX-810, DX-820	DX-810, DX-820	DX-810, DX-820	
Método Aplicación				
Surtido	BB y BN: 750ml, 4L y 15L BA: 4L	BB y BN: 750ml y 4L	BB y BN: 4L	

*BB (Blanco Base), BN (Base Neutra) y BA (Base Amarilla).







		
EXB-540	EXB-550	EXB-560
Esmalte Epoxi Universal	Esmalte Poliuretano HP	Esmalte Poliuretano DTM
X54	X55	X56
<p>Esmalte de dos componentes, epoxi-poliamida, brillante. Recomendado como capa de acabado de sistemas epoxi. Posee elevadas prestaciones de dureza, tenacidad, y al desgaste provocado por abrasión e impacto. Por su naturaleza, tiene alta resistencia frente a diferentes productos químicos, como grasas, aceites, ácidos, disolventes y soluciones alcalinas. Gran impermeabilidad al agua.</p>	<p>Esmalte poliuretano brillante de dos componentes. Formulado en base a un isocianato alifático y un poliácido con elevado grado de reticulación, posee una excelente resistencia a la intemperie en ambientes corrosivos tanto industriales como marinos.</p>	<p>Imprimación y acabado poliuretano de dos componentes antioxidante, formulado en base a un isocianato alifático. Posee una excelente resistencia a la intemperie en ambientes corrosivos tanto industriales como marinos. Así mismo ofrece una excelente resistencia al amarillamiento y al desgaste por abrasión e impacto. Contiene Fosfato de Zinc.</p>
<p>Capa de acabado en interiores donde se precisen acabados con buenas resistencias químicas y a la humedad, como plantas químicas, papeleras, etc...</p>	<p>Excelente retención de color y brillo en ambientes de corrosión alta o muy alta (C4 y C5 según UNE EN ISO 12944). Acabado Brillante. Estructuras de acero previamente imprimadas con imprimaciones epoxi 2 K, como PXB-200, PXB-210 o PXB- 220.</p>	<p>Como capa única de imprimación y acabado sobre superficies de acero o galvanizado en ambientes entre C3 y C4, según UNE EN ISO 12944. Estructuras metálicas, exterior de depósitos, contenedores, superestructuras de barcos, etc.</p>
<p>Máxima adherencia, buena resistencia química y gran dureza.</p>	<p>Máxima adherencia, máxima resistencia UV y química.</p>	<p>Directo al metal, anticorrosivo y alto espesor.</p>
Epoxi poliamida	Poliuretano Alifático Altas prestaciones	Poliuretano Alifático
Brillante	Brillante	Semi brillo
8 - 10 m ² /l	10 - 12 m ² /l	6 - 8 m ² /l
49 - 51 %	49 - 52 %	64 - 66 %
0,99 - 1,16 Kg/l	1,00 - 1,22 Kg/l	1,20 - 1,30 Kg/l
4 - 6 h	4 - 5 h	3 h
Mín. 24h / Máx. 7 días	Mín. 24h / Máx. 5 días	Mín. 12h / Máx. 7 días
470 g/l	480 g/l	300 g/l
Base: 2 partes / Endurecedor: 1 parte	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte
6 - 8 h	5 h	0,75 - 1 h
SXB-200, SXB-210, SXB-220	SXB-200, SXB-210, SXB-220	Acero y galvanizado
Soporte imprimado	Soporte imprimado	Sa 2 1/2 o ST3
40 - 80 μ secas	40 - 80 μ secas	80-180 μ secas
DX-810, DX-820	DX-810, DX-820	DX-810, DX-820
		
BB y BN: 750ml y 4L	BB y BN: 750ml y 4L	BB y BN: 4L y 15L

GAMA PX & PXB

PAVIMENTOS



		
Artículo	PX-600	PXB-700
	Monocomponente Suelos Acrílica 100%	Epoxi Suelos
Código artículo	X60	X70
Propiedades principales		
Descripción	Pintura acrílica 100% para pavimentos de exterior e interior de secado rápido, incluso a bajas temperaturas. Muy buena cubrición y excelente resistencia a la abrasión y desgaste con el tránsito peatonal. Buena adherencia sobre mortero, hormigón y asfalto, sobre el que presenta buena resistencia al sangrado. Excelente resistencia al exterior y buena estabilidad del color. Se puede pintar a bajas temperaturas (0°C).	Pintura epoxi de dos componentes curada con poliamida. Excelente adherencia sobre multitud de soportes. Buen poder antidesgaste. Gran dureza y elasticidad.
Campos de aplicación	Protege y decora pavimentos en garajes particulares, almacenes, sótanos, trasteros, terrazas, patios y para la señalización en almacenes, parkings, vados, etc. Su uso se debe limitar a prescripciones con un nivel de desgaste y rodadura ligera.	Para el pintado en garajes, almacenes, talleres e industria en general donde se requieran acabados uniformes, resistentes a cualquier rodadura y exentos de polvo.
Diferencial	Secado rápido, con Resistencia UV y sin necesidad de imprimación. Seca a baja temperatura.	Máxima adherencia, con resistencia química y sin necesidad de imprimación.
Datos técnicos		
Naturaleza	Acrílica 100%	Resina Epoxi curada con Poliamida
Acabado	Semi mate	Satinado
Rendimiento	7 - 10 m ² /l	6 - 8 m ² /l
Sólidos en volumen	45 - 47 %	50 - 52 %
Densidad	1,12 - 1,36 Kg/l según color	1,27 - 1,37 Kg/l
Secado a 20°	15 - 60 min.	4 - 5 h
Repintado	2 h	Mínimo: 18 h / Máximo: 7 días
VOC	500 g/l	480 g/l
Catalizador	-	Base: 3 partes / Endurecedor: 1 parte
Pot Life	-	3 h
Aplicación		
Superficie	Hormigón / Cemento	Hormigón / Cemento
Preparación	-	-
Espesor de capa	100 - 120 μ secas en dos capas	120 - 140 μ secas en dos capas
Disolvente	DX-800 o DX-810	DX-810
Método Aplicación		 (Solo parcheo)
Ambientes	Interior exterior con rodadura baja	Interior con rodadura intensiva
Surtido	Azul 5017: 4L Gris, Amarillo 1021, BB y BN: 4L y 15L	Gris, Verde, BB y BN: 4 y 15L

*BB (Blanco Base), BN (Base Neutra) y BA (Base Amarilla).

		
PXB-710	PXB-720	PXB-730
Imprimación Epoxi Suelos	Epoxi Suelos Sanitaria AQ	Poliuretano Suelos
X71	X72	X73
Imprimación epoxi de dos componentes de baja viscosidad, curada con poliamida y formulada para sellar eficazmente superficies de cemento y hormigón. Posee excelentes propiedades de penetración y endurecimiento. Constituye la base adecuada para el Poliuretano suelos PXB-730.	Pintura epoxi al agua de dos componentes de secado y repintado rápidos para pavimentos interiores de hormigón, cemento y otros materiales con buena resistencia mecánica y química. Puede aplicarse sobre superficies húmedas (% humedad < 20%). Permeable al vapor de agua. Muy bajo olor. Teñible con TITANCOLOR Decoración.	Poliuretano alifático de dos componentes (poliéster) con buenas resistencias mecánicas. Ofrece una película dura, elástica y con gran resistencia al desgaste y al impacto.
Imprimación sobre hormigón para Poliuretano suelos PXB-730.	Ideal para el pintado y renovación de paredes, techos y otras superficies en el interior de instalaciones de la industria alimentaria farmacéutica, sectores sanitarios, hospitales, industria y obra civil en general y cuyas superficies no estén en contacto directo con alimentos, bebidas o medicamentos.	Para aplicación sobre pavimentos de acero y hormigón, previamente imprimados con imprimaciones epoxi, incluso en ambientes industriales químicamente agresivos, en interior y exterior. Zonas de tráfico de coches, camiones y carretillas elevadoras en almacenes, garajes, etc. También apto para el pintado de piscinas.
Máxima adherencia, insaponificable y con gran penetración.	Base agua. Rápida puesta en servicio. Bajos COVs.	Máxima resistencia química y a los rayos UV, Interior/exterior. Apto para piscinas.
Epoxi curada con poliamida	Epoxi	Poliuretano alifático
Satinado	Semi brillo	Semi brillo
1ª capa: 5 - 7 m ² /l (70 μ secas) / 2ª capa: 8 - 10 m ² /l (50 - 60 μ secas)	6 - 8 m ² /l	6 - 8 m ² /l
52 - 54 %	40 - 42%	53 - 55 %
1,45 - 1,50 Kg/l	1,40 - 1,50 Kg/l	1,16 - 1,34 Kg/l
5 - 6 h	2 - 3 h	3 - 4 h
Mínimo: 12 h / Máximo: 2 días	Mínimo: 4 h / Máximo: 7 días	Mínimo: 18 h / Máximo: 5 días
480 g/l	20 g/l	490 g/l
Base: 3 partes / Endurecedor: 1 parte	Base: 1 parte / Endurecedor: 1 parte	Base: 2 partes / Endurecedor: 1 parte
4 - 6 h	2 h. Desechar la mezcla no utilizada.	3 - 4 h
Hormigón / Cemento / PXB-730	Hormigón / Cemento	PXB-710 / PXB-700 / SXB-200
-	-	Soporte imprimado
120 - 160 micras en dos manos	120 - 160 μ secas en dos capas	140 - 160 μ secas en dos capas
DX-810	Agua	DX-810 y DX-820
		
Interior/exterior con rodadura intensiva	Interior con rodadura media y donde el bajo olor sea una necesidad	Interior/exterior con rodadura intensiva
Blanco, Gris: 4 y 15L	Gris, BB y BN: 4 y 15L	Luminiscente Seguridad, Amarillo 1021, Rojo: 4L Gris, Verde: 4 y 15L / BB y BN: 750ml, 4 y 15L







GAMA DX




DISOLVENTES

		
Artículo	DX-800	DX-810
	Disolvente Clorocaucho/Acrílico	Disolvente Epoxi
Código artículo	X80	X81
Propiedades principales		
Descripción	Mezcla de hidrocarburos aromáticos de evaporación media-lenta.	Mezcla de hidrocarburos aromáticos y ésteres con una curva de evaporación media.
Diferencial	Evaporación Medio-Lenta, Clorocauchos, alquídicos S/R y acrílicos y Rodillo.	Evaporación media, antivego y apto para rodillo y pistola.
Características físicas		
Densidad	0,87 - 0,89 Kg/l	0,88 - 0,89 Kg/l
Punto de inflamación	32 °C	29 °C
Campos de aplicación	Diluyente indicado para acabados y preparaciones de tipo clorocaucho y alquídicos en las que sea necesaria una evaporación media. Por ejemplo, en el pintado mediante brocha o rodillo.	Diluyente adecuado para un amplio campo de usos. Especialmente indicado para productos epoxi y en aplicaciones a pistola a temperaturas altas (antivego).
Surtido	Incoloro: 5L	Incoloro: 5L

GUÍA DE USO

DISOLVENTE CON PINTURAS POR MÉTODO DE APLICACIÓN







				ALQUÍDICOS	
VELOCIDAD EVAPORACIÓN	LENTA	DX-830	SINTÉTICO		SI
					SI
		DX-800	CLOROCAUCHO/ ACRÍLICO		SI
					SI
	MEDIA	DX-810	EPOXI		NO
					SI
		DX-840	MULTIUSO		NO
					SI
	RÁPIDA	DX-820	POLIURETANO		NO
					SI

		
DX-820	DX-830	DX-840
Disolvente Poliuretano	Disolvente Sintético	Disolvente Multiuso
X82	X83	X84
Mezcla de hidrocarburos y cetonas de evaporación rápida.	Mezcla de hidrocarburos aromáticos de evaporación lenta.	Disolvente de evaporación media, de alto poder disolvente.
Evaporación rápida, evita descolgados y es especial para pistola.	Evaporación lenta, altas temperaturas y apto para brocha, rodillo y pistola.	Evaporación media, antivélo y apto para sintéticos S/R.
0,88 - 0,89 Kg/l	0,87 - 0,88 Kg/l	0,85 - 0,88 Kg/l
< 7 °C	38 °C	27 °C
Diluyente adecuado para usar en poliuretanos en general. Especialmente indicado para aplicaciones a pistola. Su rápida evaporación ayuda a controlar el descolgado.	Diluyente indicado para pinturas alquídicas y al aceite. Dada su evaporación lenta, facilita una aplicación a brocha en alquídicas y también clorocauchos en situaciones de altas temperaturas y mucho viento.	Para dilución de pinturas sintéticas de secado rápido, epoxi, poliuretano y clorocauchos. Se puede utilizar como diluyente antivélo, solo o combinado con Diluyente Poliuretano DX-820
Incoloro: 5L	Incoloro: 5L	Incoloro: 1L

	ALQUÍDICOS S/R	FOSFATANTE	CLOROCAUCHO/ ACRÍLICAS	EPOXI	POLIURETANO
	SI	SI	NO	NO	NO
	NO	NO	NO	NO	NO
	SI	SI	SI	NO	NO
	NO	NO	NO	NO	NO
	NO	SI	SI	SI	SI
	SI	SI	SI	SI	SI
	NO	SI	SI	SI	SI
	SI	SI	SI	SI	SI
	NO	NO	NO	NO	NO
	SI	SI	SI	SI	SI

GAMA MX & MXB





MADERA

				
Artículo	MX-910 (brillante) Barniz Parquet al agua Brillante	MX-910 (satinado) Barniz Parquet al agua Satinado	MXB-930 Fondo Poliuretano Incoloro	
Código artículo	X91	X92	X93	
Propiedades principales				
Descripción	Barniz de poliuretano al agua. Sin olor. Secado muy rápido, y muy fácil empleo. Especial para parquets sometidos a un uso intenso. Resistente a roces, golpes, productos de limpieza doméstica, agua, alcohol y grasas.	Barniz de poliuretano al agua. Sin olor. Secado muy rápido, y muy fácil empleo. Especial para parquets sometidos a un uso intenso. Resistente a roces, golpes, productos de limpieza doméstica, agua, alcohol y grasas.	Fondo de poliuretano incoloro aromático, con buena cubrición de cantos y aristas, fácil lijado manual y buen repintado. Muy buena aplicación en vertical.	
Campos de aplicación	Especial para dar una larga protección a parquets de madera, suelos de corcho o peldaños de escaleras de madera sometidos a un uso intenso.	Especial para dar una larga protección a parquets de madera, suelos de corcho o peldaños de escaleras de madera sometidos a un uso intenso.	Recomendado para el sellado de grandes superficies irregulares (lacado del mueble en general).	
Diferencial	Con Poliuretano, gran dureza y bajo VOC.	Con Poliuretano, gran dureza y bajo VOC.	Secado rápido, de lijado fácil y apto para pistolas.	
Datos técnicos				
Naturaleza	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano aromático	
Acabado	Brillante	Satinado	Mate	
Rendimiento	10 - 12 m ² /l	10 - 12 m ² /l	5 - 6 m ² /l	
Sólidos en volumen	26 - 28%	26 - 28%	36 - 38%	
Densidad	1,02 - 1,04 Kg/l	1,02 - 1,04 Kg/l	1,25 - 1,30 Kg/l	
Secado a 20°	1 - 2 h	1 - 2 h	15 min.	
Repintado	A partir de las 4 h	A partir de las 4 h	1 - 2 h	
VOC	130 g/l	130 g/l	-	
Catalizador	-	-	Proporción: 2/1	
Pot Life	-	-	4 h	
Aplicación				
Superficie	Madera	Madera	Madera, contrachapado, MDF...	
Preparación	Lijado con P120	Lijado con P120	Lijado	
Espesor de capa	60 - 75 µ	60 - 75 µ	180 - 220 gr/m ²	
Disolvente	Agua	Agua	DX-820	
Método Aplicación				
Surtido	Incoloro: 1L y 5L	Incoloro: 1L y 5L	Incoloro: 6L	

			
MXB-940	MXB-950	MXB-960 Satinado	MXB-960 Mate
Fondo Poliuretano Blanco	Laca Poliuretano Incolora	Laca Poliuretano Blanca Satinada	Laca Poliuretano Blanca Mate
X94	X95	X96	X97
Fondo de poliuretano blanco aromático, con buena cubrición de cantos y aristas, fácil lijado manual y buen repintado. Muy buena aplicación en vertical.	Acabado de poliuretano incoloro aromático, con buen poder de relleno y excelente comportamiento en aplicación vertical. Buena resistencia al roce y al rayado.	Acabado de Poliuretano de tacto sedoso y matizado uniforme, con gran poder de cubrición. Buen anclaje sobre diferentes tipos de fondos. Buena resistencia al roce, rayado y amarilleo.	Acabado de poliuretano incoloro aromático, con buen poder de relleno y excelente comportamiento en aplicación vertical. Buena resistencia al roce y al rayado. Excelente homogeneidad de matizado.
Recomendado para el sellado de grandes superficies irregulares (lacado del mueble en general).	Para todo tipo de molduras y torneados que puedan acabarse con pistola. Excelente comportamiento en sillería, así como en el barnizado de mueble montado.	Para el lacado de puertas de baño y cocina, puertas de paso y el lacado de mueble en general. Su ajustada resistividad lo hace adecuado para su aplicación en torneados y sillería.	Para todo tipo de molduras y torneados que puedan acabarse con pistola. Excelente comportamiento en sillería, así como en el barnizado de mueble montado.
Secado rápido, de lijado fácil y apto para pistolas.	Secado rápido, apto para pistolas y con resistencia al rayado.	Secado rápido, apto para pistolas y con resistencia al rayado.	Secado rápido, apto para pistolas y con resistencia al rayado.
Poliuretano aromático	Poliuretano aromático	Poliuretano aromático	Poliuretano aromático
Mate	Satinado	Satinado	Mate
5 - 6 m ² /l	8 - 9 m ² /l	8 - 10 m ² /l	8 - 10 m ² /l
41 - 43%	32 - 34%	43 %	32 - 34%
1,25 - 1,30 Kg/l	0,96 - 0,98 Kg/l	1,10 - 1,15 Kg/l	0,96 - 0,98 Kg/l
15 min.	20 min.	18 min.	20 min.
1 - 2 h	A partir de 12 h	1 - 2 h	4 h
-	-	-	-
Proporción: 2/1	Proporción: 2/1	Proporción: 2/1	Proporción: 2/1
4 h	4 h	5 h	5 h
Madera, contrachapado, MDF...	MXB-93	MXB-94	MXB-94
Lijado	Imprimado con fondo compatible	Imprimado con fondo compatible	Imprimado con fondo compatible
180 - 220 gr/m ²	120 - 130 gr/m ²	120 - 130 gr/m ²	120 - 130 gr/m ²
DX-820	DX-820	DX-820	DX-820
			
Blanco: 750ml y 6L	Incoloro: 6L	Blanco: 750ml y 6L	Blanco: 6L

GAMA IX

INTUMESCENTES

		
Artículo	IX-080	IX-085
	Pintura intumescente A80	Pintura intumescente A85
Código artículo	X08	X09
Propiedades principales		
Descripción	Pintura intumescente monocomponente al agua para la protección contra el fuego de estructuras de acero a perfiles abiertos (I y H). Proporciona resistencias al fuego en estructuras metálicas de hasta R90 a perfiles abiertos. De secado y repintado rápidos. Sin límite de repintabilidad.	Pintura intumescente monocomponente al agua para la protección contra el fuego de estructuras de acero, tanto a perfiles abiertos (I y H), hasta R180 como perfiles huecos, hasta R120 según masividades. De secado y repintado rápidos. Sin límite de repintabilidad.
Campos de aplicación	Para aplicar en interiores y también en exteriores semi-expuestos si se repinta con un esmalte apropiado. Apto para acero previamente imprimado con una imprimación compatible. Para trabajos de taller, nueva construcción y mantenimiento en ambientes rurales, urbanos e industriales.	Para aplicar en interiores y también en exteriores semi-expuestos si se repinta con un esmalte apropiado. Apto para acero previamente imprimado con una imprimación compatible. Para trabajos de taller, nueva construcción y mantenimiento en ambientes rurales, urbanos e industriales.
Diferencial	Hasta R90 en perfiles abiertos.	R120 perfiles abiertos o para perfiles cerrados.
Datos técnicos		
Naturaleza	Copolímeros acrílicos al agua	Copolímeros acrílicos al agua
Acabado	Mate	Mate
Rendimiento	0,6 - 1,4 Kg/m ²	0,6 - 1,4 Kg/m ²
Sólidos en volumen	66 - 70 %	68 - 74 %
Densidad	1,30 - 1,32 Kg/l	1,30 - 1,32 Kg/l
Secado a 20°	8 h	8 h
Repintado	8 h	8 h
VOC	30 g/l	30 g/l
Catalizador	-	-
Pot Life	-	-
Aplicación		
Superficie	SX-110, SX-130, SXB-200 o SXB-220	SX-110, SX-130, SXB-200 o SXB-220
Preparación	Soporte imprimado	Soporte imprimado
Espesor de capa	300 a 700 μ secas	300 a 700 μ secas
Disolvente	Agua	Agua
Método Aplicación		
Ambientes	Hasta C3	Hasta C3
Surtido	Blanco 25Kg	Blanco 25Kg





TITAN TECH

TITAN TECH

330 | Esmalte Sintético
Synthetic Primer SR

TITAN TECH

SX-100 | Imprimário Sintético
Primário Sintético Synthetic Primer SR

- | | | |
|---|---|--|
| 
SECO RÁPIDO
SECCAGEM RÁPIDA
QUICK DRYING | 
APTO PISTOLA
APTO PISTOLA
SUITABLE FOR SPRAY GUN | 
GRAN ADERÊNCIA
GRANDE ADERÊNCIA
HIGH ADHESION |
|---|---|--|

03 TARIFA DE PRECIOS

Tarifas

IMPRIMACIONES MONOCOMPONENTES SX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810159	TT SX100 IMP SEC RAP MAT ROJO OXIDO	4L	30,95	7,74	8414800428650	2
5810160	TT SX100 IMP SINTET SR MAT ROJO OXIDO	15L	109,40	7,29	8414800428667	1
5810161	TT SX100 IMP SINTET SR MAT GRIS	4L	30,95	7,74	8414800428674	2
5810162	TT SX100 IMP SINTET SR MAT GRIS	15L	109,40	7,29	8414800428681	1
5810163	TT SX100 IMP SINTET SR MAT BLANCO=BB	4L	34,50	8,63	8414800428858	2
5810164	TT SX100 IMP SINTE SR MAT BLANCO=BB	15L	122,80	8,19	8414800428865	1
5810166	TT SX110 IMP ANTIC SEC RAP MAT GRIS	4L	48,85	12,21	8414800429824	2
5810167	TT SX110 IMP ANTI SEC RAP MAT GRIS	15L	174,25	11,62	8414800429831	1
5810169	TT SX120 IMP SR MULTIF MAT ROJO OXIDO*	4L	55,90	13,98	8414800430417	2
5810170	TT SX120 IMP SR MULTIF MAT GRIS	4L	55,90	13,98	8414800429787	2
5810171	TT SX120 IMP SR MULTIF MATGRIS	15L	192,10	12,81	8414800429794	1
5810172	TT SX120 IMP SR MULTIF MAT BLANCO=BB	4L	54,80	13,70	8414800429817	2
5810173	TT SX120 PRIM SR MULTIF MAT BN	4L	48,85	12,21	8414800429800	2
5810179	TT SX130 IMP ANTIC ZP SAT ROJO OXIDO*	4L	72,65	18,16	8414800429671	2
5810180	TT SX130 IMP ANTIC ZP SAT GRIS	4L	72,65	18,16	8414800429664	2
5810181	TT SX130 IMP ANTIC ZP SAT GRIS	0,75L	15,10	20,13	8414800429657	6
5810182	TT SX140 IMP AC FOSFAT MAT ROJO OXI	4L	82,60	20,65	8414800429701	2
5810183	TT SX140 IMP AC FOSFAT MAT ROJO OXI	15L	276,80	18,45	8414800429718	1
5810184	TT SX140 IMP AC FOSFAT MAT GRIS	4L	82,60	20,65	8414800429732	2
5810185	TT SX140 IMP AC FOSFAT MAT GRIS	15L	276,85	18,46	8414800429725	1
5810186	TT SX140 IMP AC FOSFAT MAT BLANCA=BB	4L	95,05	23,76	8414800429756	2
5810187	TT SX140 IMP AC FOSFAT MAT BLANCA=BB	15L	321,40	21,43	8414800429749	1
5810188	TT SX150 ACRYL DTM MAT BLANCO BB	4L	103,60	25,90	8414800430257	2
5810189	TT SX150 ACRYL DTM MAT BLANCO=BB	15L	353,65	23,58	8414800430264	1
5810190	TT SX150 ACRYL DTM MAT BN	4L	98,55	24,64	8414800430271	2
5810191	TT SX150 ACRYL DTM MAT BN	15L	336,30	22,42	8414800430288	1
5810202	TT SX160 IMP RIC ZINC MAT GRIS GAL	4L	315,00	78,75	8414800429695	2
5810203	TT SX160 IMP RIC ZINC MAT GRIS GAL	0,75L	60,45	80,60	8414800429688	6

IMPRIMACIONES BICOMPONENTES SXB

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810204	TT SXB200 IMP EPOX ANT MAT GRIS	0,75L	21,45	28,60		6
5810210	TT SXB200 BAS IMP EPO ANT MAT GRIS	0,6L	17,15	28,58	8414800434941	6
5810207	TT SXB200 END IMP EPOXI ANTICORROS	0,15L	4,30	28,67	8414800434088	12
5810568	TT SXB200 IMP.EPOXI A/C.GRIS	4L	91,20	22,80		2
5810208	TT SXB200 BAS IMP EPOX ANT MAT GRIS	3,2L	73,65	23,02	8414800434927	2
5810205	TT SXB200 END IMP EPOXI ANTICORROS	0,8L	17,55	21,94	8414800434064	6
5810569	TT SXB200 IMP.EPOXI A/C.GRIS	15L	335,00	22,33		1
5810209	TT SXB200 BAS IMP EPOX ANT MAT GRIS	12L	262,00	21,83	8414800434934	1
5810206	TT SXB200 END IMP EPOXI ANTICORROS	3L	73,00	24,33	8414800434071	2
5810570	TT SXB210 I.EPOX.A/E HB GRIS	4L	119,60	29,90		2
5810213	TT SXB210 BASE IMP EPO AE HB SB GRIS	3,2L	84,10	26,28	8414800435177	2
5810211	TT SXB210 END IMP EPO AE HB SB GRIS	0,8L	35,50	44,38	8414800434347	6
5810571	TT SXB210 I.EPOX.A/E HB GRIS	15L	410,75	27,38		1
5810214	TT SXB210 BAS IMP EPO AE HB SB GRIS	12L	294,50	24,54	8414800435184	1
5810212	TT SXB210 END IMP EPO AE HB SB GRIS	3L	116,25	38,75	8414800434354	2
5810572	TT SXB220 I.EPOX.R/ZINC GRIS	4L	201,90	50,48		2
5810217	TT SXB220 BASE IMP EPOX RICA ZN GRIS	3,2L	182,85	57,14	8414800435191	2
5810215	TT SXB220 END IMP EPOXI RICA ZINC	0,8L	19,05	23,81	8414800434361	6
5810573	TT SXB220 I.EPOX.R/ZINC GRIS	15L	753,65	50,24		1
5810218	TT SXB220 BAS IMP EPOX RICA ZN GRIS	12L	689,00	57,42	8414800435207	1
5810216	TT SXB220 END IMP EPOXI RICA ZN	3L	64,65	21,55	8414800434378	2

ESMALTES MONOCOMPONENTES EX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810219	TT EX300 ESM SINT SR BTE BLANCO=BB	4L	47,10	11,78	8414800429183	2
5810220	TT EX300 ESM SINT SR BTE BLANCO=BB	15L	169,70	11,31	8414800429190	1
5810221	TT EX300 ESM SINT SR BTE BLANCO=BB	0,75L	11,65	15,53	8414800429176	6
5810222	TT EX300 ESM SINT SR BTE NEGRO	4L	50,55	12,64	8414800429152	2
5810223	TT EX300 ESM SINT SR BTE NEGRO*	15L	181,65	12,11	8414800429169	1
5810224	TT EX300 ESM SINT SR BTE BN	4L	41,70	10,43	8414800429213	2
5810225	TT EX300 ESM SINT SR BTE BN	15L	151,85	10,12	8414800429220	1
5810226	TT EX300 ESM SINT SR BTE BN	0,75L	9,75	13,00	8414800429206	6
5810227	TT EX300 ESM SINT SR BTE BA	4L	55,40	13,85	8414800429237	2
5810266	TT EX330 ESM SINT BTE AMARILLO MOPU	4L	83,20	20,80	8414800428902	2
5810267	TT EX330 ESM SINT BTE VERDE CARRUAJES	4L	66,45	16,61	8414800428957	2
5810268	TT EX330 ESM SINT BTE BLANCO=BB	4L	61,30	15,33	8414800428971	2
5810270	TT EX330 ESM SINT BTE BLANCO=BB	0,75L	13,85	18,47	8414800428964	6
5810272	TT EX330 ESM SINT BTE NEGRO	4L	66,45	16,61	8414800428933	2
5810273	TT EX330 ESM SINT BTE BASE BN	4L	58,25	14,56	8414800428995	2
5810274	TT EX330 ESM SINT BTE BASE BN	0,75L	13,35	17,80	8414800428988	6
5810281	TT EX330 ESM SINT SAT BLANCO=BB	4L	64,30	16,08	8414800429015	2
5810282	TT EX330 ESM SINT SAT BLANCO=BB	0,75L	14,75	19,67	8414800429008	6
5810283	TT EX330 ESM SINT SAT BASE BN	4L	61,95	15,49	8414800429039	2
5810284	TT EX330 ESM SINT SAT BN	0,75L	14,05	18,73	8414800429022	6
5810285	TT EX330 ESM SINT SAT BLANCO 1400	4L	77,20	19,30	8414800429053	2
5810287	TT EX330 ESM SINT SAT BLANCO 1400	0,75L	17,55	23,40	8414800429046	6
5810295	TT EX330 ESM SINT MAT BLANCO=BB	4L	64,65	16,16	8414800429077	2
5810296	TT EX330 ESM SINT MAT BLANCO=BB	0,75L	15,10	20,13	8414800429060	6
5810297	TT EX330 ESM SINT MAT BN	4L	62,55	15,64	8414800429091	2
5810298	TT EX330 ESM SINT MAT BN BN	0,75L	14,25	19,00	8414800429084	6
5810304	TT EX360 ESM CLOROCAUC BTE BLANCO=BB	4L	80,40	20,10	8414800429848	2
5810305	TT EX360 ESM CLOROCAUC BTE BN	4L	75,00	18,75	8414800429855	2
5810306	TT EX360 ESM CLOROCAUC BTE*	0,75L	16,30	21,73	8414800429862	6
5810312	TT EX370 ESM MULT SR BTE AM MOPU*	4L	86,30	21,58	8414800428742	2
5810313	TT EX370 ESM MULT SR BTE BLANCO=BB	4L	60,20	15,05	8414800428872	2
5810314	TT EX370 ESM MULT SR BTE BLANCO=BB	0,75L	13,50	18,00	8414800428889	6
5810315	TT EX370 ESM MULT SR BTE NEGRO*	4L	69,15	17,29	8414800428766	2
5810316	TT EX370 ESM MULT SR BTE BN	4L	57,60	14,40	8414800428780	2
5810317	TT EX370 ESM MULT SR BTE BN	0,75L	12,95	17,27	8414800428797	6
5810323	TT EX380 ESM METALALIZAD SR BTE BN	4L	58,90	14,73	8414800429251	2
5810324	TT EX380 ESM METALALIZAD SR BTE BN	0,75L	13,35	17,80	8414800429244	6
5810328	TT EX390 ESM DTM FORJA GRIS ACERO	4L	73,45	18,36	8414800428834	2
5810329	TT EX390 ESM DTM FORJA NEGRO	4L	73,45	18,36	8414800428810	2
5810330	TT EX390 ESM DTM FORJA NEGRO	15L	259,05	17,27	8414800428896	1
5810331	TT EX390 ESM DTM FORJA MARRON OXIDO	4L	73,45	18,36	8414800428803	2
5810332	TT EX390 ESM DTM FORJA BN	4L	62,55	15,64	8414800428841	2
5810333	TT EX400 ESM ACRIL HP BTE BLANCO=BB	4L	98,90	24,73	8414800430219	2
5810334	TT EX400 ESM ACRIL HP BTE BLANCO=BB	15L	363,25	24,22	8414800430226	1
5810335	TT EX400 ESM ACRIL HP BTE BN	4L	94,10	23,53	8414800430233	2
5810336	TT EX400 ESM ACRIL HP BTE BN	15L	337,20	22,48	8414800430240	1
5810347	TT EX410 ESM ANT DTM BTE BLANCO=BB	4L	75,30	18,83	8414800429114	2
5810348	TT EX410 ESM ANT DTM BTE BLANCO=BB	15L	274,70	18,31	8414800429121	1
5810349	TT EX410 ESM ANT DTM BTE BLANCO=BB	0,75L	17,15	22,87	8414800429107	6
5810350	TT EX410 ESM ANT DTM BTE BN	4L	71,45	17,86	8414800429145	2
5810351	TT EX410 ESM ANT DTM BTE BN	0,75L	16,45	21,93	8414800429138	6

Tarifas

ESMALTES BICOMPONENTES EX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810360	TT EXB500 ESM POL MS BTE BLANCO=BB	0,75L	22,70	30,27	8414800430080	6
5810375	TT EXB500 BASE ES MS BTE BLANCO=BB	0,6L	17,15	28,58	8414800435238	6
5810366	TT EXB500 END ESM POL MS BTE	0,15L	5,55	37,00	8414800434385	12
5810574	TT EXB500 E.PO.M/S BRI.BLANCO=BB	4L	98,65	24,66		2
5810373	TT EXB500 BASE ES MS BTE BLANCO=BB	3,2L	77,95	24,36	8414800435214	2
5810364	TT EXB500 END ESM POL MS BTE	0,8L	20,70	25,88	8414800434392	6
5810575	TT EXB500 E.PO.M/S BRI.BLANCO=BB	15L	324,30	21,62		1
5810374	TT EXB500 BASE ES MS BTE BLANCO=BB	12L	258,45	21,54	8414800435221	1
5810365	TT EXB500 END ESM POL MS BTE	3L	65,85	21,95	8414800434408	2
5810362	TT EXB500 ESM POL MS BTE BN	0,75L	21,20	28,27	8414800430097	6
5810378	TT EXB500 BASE ESM POL MS BTE BN	0,6L	15,65	26,08	8414800435269	6
5810366	TT EXB500 END ESM POL MS BTE	0,15L	5,55	37,00	8414800434385	12
5810576	TT EXB500 E.PO.M/S BRI.B.NEU	4L	91,75	22,94		2
5810376	TT EXB500 BASE ES MS BTE BN	3,2L	71,05	22,20	8414800435245	2
5810364	TT EXB500 END ESM POL MS BTE	0,8L	20,70	25,88	8414800434392	6
5810577	TT EXB500 E.PO.M/S BRI.B.NEU	15L	299,15	19,94		1
5810377	TT EXB500 BASE ES MS BTE BN	12L	233,30	19,44	8414800435252	1
5810365	TT EXB500 END ESM POL MS BTE	3L	65,85	21,95	8414800434408	2
5810578	TT EXB500 E.PO.M/S BRI.B.AMA	4L	114,80	28,70		2
5810379	TT EXB500 BASE ES MS BTE BA	3,2L	94,10	29,41	8414800435276	2
5810364	TT EXB500 END ESM POL MS BTE	0,8L	20,70	25,88	8414800434392	6
5810390	TT EXB500 ESM POL MS SAT BLANCO=BB	0,75L	25,35	33,80	8414800430110	6
5810397	TT EXB500 BASE ES MS SAT BLANCO=BB	0,625L	19,75	31,60	8414800435290	6
5810395	TT EXB500 END ESM POLIURETANO SAT	0,125L	5,60	44,80	8414800434460	12
5810595	TT EXB500 E.PM/S SAT.BCO.B.	4L	107,05	26,76		2
5810396	TT EXB500 BASE ES MS SAT BLANCO=BB	3,334L	86,25	25,87	8414800435283	2
5810394	TT EXB500 END ESM POL MS SAT	0,666L	20,80	31,23	8414800434453	6
5810392	TT EXB500 ESM POL MS SAT BN	0,75L	24,10	32,13	8414800430134	6
5810399	TT EXB500 BASE ESM MS POL SAT BN	0,625L	18,50	29,60	8414800435313	6
5810395	TT EXB500 END ESM POLIURETANO SAT	0,125L	5,60	44,80	8414800434460	12
5810596	TT EXB500 E.PM/S SAT.BAS.NE	4L	101,70	25,43		2
5810398	TT EXB500 BASE ESM MS POL SAT BN	3,334L	80,90	24,27	8414800435306	2
5810394	TT EXB500 END ESM POL MS SAT	0,666L	20,80	31,23	8414800434453	6
5810602	TT EXB500 E.PM/S TEX.BCO.B.	4L	109,75	27,44		2
5810406	TT EXB500 BASE ES PO MS TEX BLANCO=BB	3,2L	87,65	27,39	8414800435320	2
5810405	TT EXB500 END ESM POL MS TEX	0,8L	22,10	27,63	8414800434477	6
5810603	TT EXB500 E.PM/S TEX.BAS.NE	4L	109,75	27,44		2
5810407	TT EXB500 BASE ESM POL MS TEX BN	3,2L	87,65	27,39	8414800435337	2
5810405	TT EXB500 END ESM POL MS TEX	0,8L	22,10	27,63	8414800434477	6
5810413	TT EXB540 ESM EPO UN BTE BLANCO=BB	0,75L	30,45	40,60	8414800429336	6
5810418	TT EXB540 BASE ES EP BTE BLANCO=BB	0,5L	18,65	37,30	8414800434965	6
5810416	TT EXB540 END ESM EPOXI UNI	0,25L	11,80	47,20	8414800434132	12
5810609	TT EXB540 E.EPOX.UNIV.BCO.B.	4L	143,60	35,90		2
5810417	TT EXB540 BASE ES EP UN BTE BLANCO=BB	2,67L	98,60	36,93	8414800434958	2
5810415	TT EXB540 END ESM EPOXI UNI	1,33L	45,00	33,83	8414800434125	2
5810414	TT EXB540 ESM EPO UN BN	0,75L	29,55	39,40	8414800429350	6
5810420	TT EXB540 BASE ESM EPOXI UN BTE BN	0,5L	17,75	35,50	8414800434989	6
5810416	TT EXB540 END ESM EPOXI UNI	0,25L	11,80	47,20	8414800434132	12
5810610	TT EXB540 E.EPOX.UNIV.BAS.N.	4L	139,65	34,91		2
5810419	TT EXB540 BASE ESM EPOXI UN BTE BN	2,67L	94,65	35,45	8414800434972	2
5810415	TT EXB540 END ESM EPOXI UNI	1,33L	45,00	33,83	8414800434125	2

ESMALTES BICOMPONENTES EX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810426	TT EXB550 ESM POL HP BTE BLANCO=BB	0,75L	29,80	39,73	8414800430035	6
5810433	TT EXB550 BAS ESM HP BTE BLANCO=BB	0,6L	21,90	36,50	8414800435351	6
5810431	TT EXB550 ENDUR ESM POL HP BTE	0,15L	7,90	52,67	8414800434484	12
5810616	TT EXB550 E.POLIUR.HP BCO.B.	4L	138,35	34,59		2
5810432	TT EXB550 BASE ES PO HP BTE BLANCO=BB	3,2L	105,95	33,11	8414800435344	2
5810430	TT EXB550 ENDUR ESM POL HP BTE	0,8L	32,40	40,50	8414800434491	6
5810428	TT EXB550 ESM POL HP BTE BN	0,75L	27,90	37,20	8414800430011	6
5810435	TT EXB550 BASE ES PO HP BTE BN	0,6L	20,00	33,33	8414800435375	6
5810431	TT EXB550 ENDUR ESM POL HP BTE	0,15L	7,90	52,67	8414800434484	12
5810617	TT EXB550 E.POLIUR.HP B.NEU.	4L	128,70	32,18		2
5810434	TT EXB550 BASE ES PO HP BTE BN	3,2L	96,30	30,09	8414800435368	2
5810430	TT EXB550 ENDUR ESM POL HP BTE	0,8L	32,40	40,50	8414800434491	6
5810623	TT EXB560 E.POLIUR.DTM BCO.B.	4L	141,05	35,26		2
5810445	TT EXB560 BASE ESM POL BTE BLANCO=BB	3,2L	110,10	34,41	8414800435382	2
5810443	TT EXB560 ENDU ESM POL BTE DTM	0,8L	30,95	38,69	8414800434507	6
5810624	TT EXB560 E.POLIUR.DTM BCO.B.	15L	480,90	32,06		1
5810446	TT EXB560 BASE ESMALTE POLIU DTM BB	12L	371,45	30,95	8414800435399	1
5810444	TT EXB560 ENDU ESM POLIURETANO DTM	3L	109,45	36,48	8414800434514	2
5810625	TT EXB560 E.POLIUR.DTM B.NEU.	4L	130,90	32,73		2
5810447	TT EXB560 BASE ESMALTE POLIU DTM BN	3,2L	99,95	31,23	8414800435405	2
5810443	TT EXB560 ENDU ESM POL BTE DTM	0,8L	30,95	38,69	8414800434507	6
5810626	TT EXB560 E.POLIUR.DTM B.NEU.	15L	441,85	29,46		1
5810448	TT EXB560 BASE ESMALTE POLIU DTM BN	12L	332,40	27,70	8414800435412	1
5810444	TT EXB560 ENDU ESM POLIURETANO DTM	3L	109,45	36,48	8414800434514	2

PAVIMENTOS MONOCOMPONENTES PX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810459	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI BLANCO=BB	4L	68,25	17,06	8414800430424	2
5810460	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI BLANCO=BB	15L	248,70	16,58	8414800430431	1
5810461	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI BN	4L	64,80	16,20	8414800430448	2
5810462	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI BN	15L	236,25	15,75	8414800430455	1
5810463	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI MAT AMAR	4L	79,20	19,80	8414800430462	2
5810464	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI MAT AMAR	15L	290,20	19,35	8414800430479	1
5810465	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI MAT AZUL*	4L	68,45	17,11	8414800430486	2
5810466	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI MAT GRIS	4L	68,25	17,06	8414800430493	2
5810467	TT PX600 MONOC SUELOS ACRI MAT GRIS	15L	248,60	16,57	8414800430516	1

Tarifas

PAVIMENTOS BICOMPONENTES PXB

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810643	TT PXB700 EPOXI SUELOS GRIS	4L	116,00	29,00		2
5810486	TT PXB700 BASE EPOXI SUELOS GRIS	3L	93,75	31,25	8414800435054	2
5810478	TT PXB700 END EXPOXI SUELOS	1L	22,25	22,25	8414800434187	6
5810644	TT PXB700 EPOXI SUELOS GRIS	15L	407,65	27,18		1
5810487	TT PXB700 BASE EPOX SUELOS SAT GRIS	11,25L	339,65	30,19	8414800435061	1
5810479	TT PXB700 END EPOXI SUELOS	3,75L	68,00	18,13	8414800434194	2
5810641	TT PXB700 EPOXI SUELO.VERDE	4L	119,70	29,93		2
5810484	TT PXB700 BASE EPOX SUELOS SAT VERDE	3L	97,45	32,48	8414800435030	2
5810478	TT PXB700 END EXPOXI SUELOS	1L	22,25	22,25	8414800434187	6
5810642	TT PXB700 EPOXI SUELO.VERDE	15L	416,85	27,79		1
5810485	TT PXB700 BASE EPOXI SUELOS VERDE	11,25L	348,85	31,01	8414800435047	1
5810479	TT PXB700 END EPOXI SUELOS	3,75L	68,00	18,13	8414800434194	2
5810637	TT PXB700 EPOXI SUE.BCO.BASE	4L	102,00	25,50		2
5810480	TT PXB700 BASE EPOX SUELOS BLANCO=BB	3L	79,75	26,58	8414800434996	2
5810478	TT PXB700 END EXPOXI SUELOS	1L	22,25	22,25	8414800434187	6
5810638	TT PXB700 EPOXI SUE.BCO.BASE	15L	354,85	23,66		1
5810481	TT PXB700 BASE EPOX SUELOS BLANCO=BB	11,25L	286,85	25,50	8414800435009	1
5810479	TT PXB700 END EPOXI SUELOS	3,75L	68,00	18,13	8414800434194	2
5810639	TT PXB700 EPOXI SUE.BASE NEU	4L	99,20	24,80		2
5810482	TT PXB700 BASE EPOXI SUELOS BN 0597	3L	76,95	25,65	8414800435016	2
5810478	TT PXB700 END EXPOXI SUELOS	1L	22,25	22,25	8414800434187	6
5810640	TT PXB700 EPOXI SUE.BASE NEU	15L	345,00	23,00		1
5810483	TT PXB700 BASE EPOXI SUELOS BN 0597	11,25L	277,00	24,62	8414800435023	1
5810479	TT PXB700 END EPOXI SUELOS	3,75L	68,00	18,13	8414800434194	2
5810655	TT PXB710 IMP.EPOXI SUE.GRIS	4L	125,05	31,26		2
5810500	TT PXB710 BASE IMP EPOX SUEL GRIS	3L	102,80	34,27	8414800435078	2
5810478	TT PXB700 END EXPOXI SUELOS	1L	22,25	22,25	8414800434187	6
5810656	TT PXB710 IMP.EPOXI SUE.GRIS	15L	453,40	30,23		1
5810501	TT PXB710 IMPRIM EPOXI SUELOS GRIS	11,25L	385,40	34,26	8414800435085	1
5810479	TT PXB700 END EPOXI SUELOS	3,75L	68,00	18,13	8414800434194	2
5810657	TT PXB710 IMP.EPOXI SUE.BCO.	4L	125,05	31,26		2
5810502	TT PXB710 BASE IMP EPO SUEL BLANCO=BB	3L	102,80	34,27	8414800435092	2
5810478	TT PXB700 END EXPOXI SUELOS	1L	22,25	22,25	8414800434187	6
5810658	TT PXB710 IMP.EPOXI SUE.BCO.	15L	453,40	30,23		1
5810503	TT PXB710 IMPRI EPOXI SUELOS BB	11,25L	385,40	34,26	8414800435108	1
5810479	TT PXB700 END EPOXI SUELOS	3,75L	68,00	18,13	8414800434194	2
5810663	TT PXB720 EP.SUE.SAN.AQ GRIS	4L	163,15	40,79		2
5810510	TT PXB720 BASE EPOX SUEL SAN AQ GRIS	2L	103,40	51,70	8414800435153	2
5810504	TT PXB720 END EPOXI SUELOS SANIT AQ	2L	59,75	29,88	8414800434224	2
5810664	TT PXB720 EP.SUE.SAN.AQ GRIS	15L	569,30	37,95		1
5810511	TT PXB720 BASE EPOX SUEL SAN AQ GRIS	7,5L	311,70	41,56	8414800435160	1
5810505	TT PXB720 END EPOXI SUELOS SANIT AQ	7,5L	257,60	34,35	8414800434231	1
5810659	TT PXB720 EP.SU.SAN.AQ BCO.B	4L	163,15	40,79		2
5810506	TT PXB720 B EP SUELOS SA AQ BLANCO=BB	2L	103,40	51,70	8414800435115	2
5810504	TT PXB720 END EPOXI SUELOS SANIT AQ	2L	59,75	29,88	8414800434224	2
5810660	TT PXB720 EP.SU.SAN.AQ BCO.B	15L	569,30	37,95		1
5810507	TT PXB720 B EP SUELOS S AQ BLANCO=BB	7,5L	311,70	41,56	8414800435122	1
5810505	TT PXB720 END EPOXI SUELOS SANIT AQ	7,5L	257,60	34,35	8414800434231	1
5810661	TT PXB720 EP.SU.SAN.AQ B.NEU	4L	163,15	40,79		2
5810508	TT PXB720 BASE EPOX SUEL SANIT AQ BN	2L	103,40	51,70	8414800435139	2
5810504	TT PXB720 END EPOXI SUELOS SANIT AQ	2L	59,75	29,88	8414800434224	2

PAVIMENTOS BICOMPONENTES PXB

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810662	TT PXB720 EP.SU.SAN.AQ B.NEU	15L	569,30	37,95		1
5810509	TT PXB720 BASE EPOX SUEL SANIT AQ BN	7,5L	311,70	41,56	8414800435146	1
5810505	TT PXB720 END EPOXI SUELOS SANIT AQ	7,5L	257,60	34,35	8414800434231	1
5810673	TT PXB730 POLIU.SUELO GRIS	4L	122,00	30,50		2
5810527	TT PXB730 BASE POLIURET SUELOS GRIS	2,67L	88,70	33,22	8414800435528	2
5810514	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	1,33L	33,30	25,04	8414800434521	2
5810674	TT PXB730 POLIU.SUELO GRIS	15L	450,40	30,03		1
5810528	TT PXB730 BASE POLIURET SUELOS GRIS	10L	376,40	37,64	8414800435535	1
5810515	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	5L	74,00	14,80	8414800434538	2
5810671	TT PXB730 POLIU.SUELO VERDE	4L	128,15	32,04		2
5810525	TT PXB730 BASE POLIURET SUELOS VERDE	2,67L	94,85	35,52	8414800435504	2
5810514	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	1,33L	33,30	25,04	8414800434521	2
5810672	TT PXB730 POLIU.SUELO VERDE	15L	457,75	30,52		1
5810526	TT PXB730 BASE POLIURET SUELOS VERDE	10L	383,75	38,38	8414800435511	1
5810515	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	5L	74,00	14,80	8414800434538	2
5810675	TT PXB730 POLIU.SUELO LUM.S.	4L	386,20	96,55		2
5810529	TT PXB730 BASE POLIURET SUELOS LUMINI	2,67L	352,90	132,17	8414800435542	2
5810514	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	1,33L	33,30	25,04	8414800434521	2
5810512	TT PXB730 POL SUELOS BLANCO=BB	0,75L	27,45	36,60	8414800429947	6
5810519	TT PXB730 BASE PO SUELOS BLANCO=BB	0,5L	19,50	39,00	8414800435443	6
5810516	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS 0,250L	0,250L	7,95	31,80	8414800434545	12
5810665	TT PXB730 POLIU.SUELO BCO.B.	4L	115,95	28,99		2
5810517	TT PXB730 BASE PO SUELOS BLANCO=BB	2,67L	82,65	30,96	8414800435429	2
5810514	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	1,33L	33,30	25,04	8414800434521	2
5810666	TT PXB730 POLIU.SUELO BCO.B.	15L	384,45	25,63		1
5810518	TT PXB730 BASE PO SUELOS BLANCO=BB	10L	310,45	31,05	8414800435436	1
5810515	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	5L	74,00	14,80	8414800434538	2
5810513	TT PXB730 POL SUELOS BN	0,75L	26,00	34,67	8414800429978	6
5810522	TT PXB730 POLIURETANO SUELOS BN	0,5L	18,05	36,10	8414800435474	6
5810516	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS 0,250L	0,250L	7,95	31,80	8414800434545	12
5810667	TT PXB730 POLIU.SUELO B.NEU.	4L	112,85	28,21		2
5810520	TT PXB730 BASE PO SUELOS BN	2,67L	79,55	29,79	8414800435450	2
5810514	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	1,33L	33,30	25,04	8414800434521	2
5810668	TT PXB730 POLIU.SUELO B.NEU.	15L	375,40	25,03		1
5810521	TT PXB730 BASE PO SUELOS BN	10L	301,40	30,14	8414800435467	1
5810515	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	5L	74,00	14,80	8414800434538	2
5810669	TT PXB730 POLIU.SUELO AMARI.	4L	140,25	35,06		2
5810523	TT PXB730 BASE POLIURETANO SUELOS BA	2,67L	106,95	40,06	8414800435481	2
5810514	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	1,33L	33,30	25,04	8414800434521	2
5810670	TT PXB730 POLIU.SUELO ROJO	4L	122,00	30,50		2
5810524	TT PXB730 BASE POLIURET SUELOS ROJO	2,67L	88,70	33,22	8414800435498	2
5810514	TT PXB730 END POLIURETANO SUELOS	1,33L	33,30	25,04	8414800434521	2

MADERA MONOCOMPONENTES MX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810545	TT MX910 BARNIZ PARQUET BTE INCOLORO	1L	28,20	28,20	8414800436587	6
5810546	TT MX910 BARNIZ PARQUET BTE INCOLORO	5L	125,90	25,18	8414800436594	2
5810547	TT MX910 BARNIZ PARQUET SAT INCOLORO	1L	28,20	28,20	8414800436600	6
5810548	TT MX910 BARNIZ PARQUET SAT INCOLORO	5L	125,90	25,18	8414800436617	2

Tarifas

MADERA BICOMPONENTES MXB

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810686*	TT MXB930 FONDO POLIU.INCOL.	6L	76,30	12,72		2
5810550	TT MXB930 BASE FONDO POL MAT INCOLORO	4L	48,25	12,06	8414800436693	2
5810549	TT MXB930 CATA FONDO POL MAT INCOLORO	2L	28,05	14,03	8414800436709	2
5810551*	TT MXB940 FONDO POL MAT BLANCO	0,75L	16,60	22,13	8414800436839	6
5810555	TT MXB940 BAS FON PO MAT BLANCO	0,5L	10,60	21,20	8414800436747	6
5810553	TT MXB940 FONDO POL CAT MAT BLANCO	0,25L	6,00	24,00	8414800436730	12
5810687*	TT MXB940 FONDO POLIUR.BCO.	6L	80,60	13,43		2
5810554	TT MXB940 BASE FONDO POL MAT BLANCO	4L	52,10	13,03	8414800436716	2
5810552	TT MXB940 FONDO POL MAT BLANCO	2L	28,50	14,25	8414800436723	2
5810688*	TT MXB950 LACA POLI.INC.SAT.	6L	80,25	13,38		2
5810557	TT MXB950 BASE LACA POL SAT INCOLORA	4L	51,75	12,94	8414800436754	2
5810556	TT MXB950 CATA FONDO POL MAT BLANCO	2L	28,50	14,25	8414800436761	2
5810558*	TT MXB960 LACA POL SAT BLANCO	0,75L	18,40	24,53		6
5810562	TT MXB960 BASE LACA POL SAT BLANCA	0,5L	11,80	23,60	8414800436792	6
5810560	TT MXB960 CATA LACA POL SAT BLANCA	0,25L	6,60	26,40	8414800436808	12
5810689*	TT MXB960 LACA POLI.BCA.SAT.	6L	111,10	18,52		2
5810561	TT MXB960 BASE LACA POL SAT BLANCA	4L	73,80	18,45	8414800436778	2
5810559	TT MXB960 CATA LACA POL SAT BLANCA	2L	37,30	18,65	8414800437225	2
5810690*	TT MXB960 LACA POL.BCA.MATE	6L	114,55	19,09		2
5810564	TT MXB960 BASE LACA POL MAT BLANCO	4L	76,90	19,23	8414800436815	2
5810563	TT MXB960 CATA LACA POL MAT BLANCO	2L	37,65	18,83	8414800436822	2

DISOLVENTES DX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810540	TT DX800 DISOLVENTE CLORO ACRIL	5L	52,80	10,56	8414800430172	2
5810541	TT DX810 DISOLVENTE EPOXI	5L	66,15	13,23	8414800430509	2
5810542	TT DX820 DISOLVENTE POLIURETANO	5L	52,80	10,56	8414800430189	2
5810543	TT DX830 DISOLVENTE SINTETICO	5L	52,80	10,56	8414800430196	2
5810544	TT DX840 DISOLVENTE MULTIUSO	1L	12,70	12,70	8414800430202	6

INTUMESCENTES IX

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5810157	TT IX080 INTUMESCENT A80 MAT BLANCO	25KG	596,50	23,86	8414800436372	1
5810158	TT IX085 INTUMESCENT A85 MAT BLANCO	25KG	608,05	24,32	8414800436389	1

*Hasta agotar existencias.

**Productos bicomponentes precio total de la mezcla, incluye base y catalizador.

COLORANTES

Código	Descripción	Tamaño	PVP	€/L	Código EAN	Uds / Caja
5808513	TC COLORANTE IND TAI BLANCO	3L	126,45	--	8414800043440	--
5808515	TC COLORANTE IND TBI OCRE	3L	129,00	--	8414800043471	--
5808517	TC COLORANTE IND TCI AMARILLO OXIDO	3L	237,00	--	8414800350234	--
5808519	TC COLORANTE IND TFI NARANJA	3L	321,85	--	8414800350241	--
5808521	TC COLORANTE IND TKI AMARILLO	3L	470,55	--	8414800350210	--
5808523	TC COLORANTE IND TRI BERMELLON	3L	321,85	--	8414800350258	--
5808525	TC COLORANTE IND TTI TRANSPARENTE	3L	106,70	--	8414800351323	--
5808527	TC COLORANTE IND TLI AMARILLO MEDIO	3L	321,85	--	8414800350203	--
5808529	TC COLORANTE IND TYI AMARILLO ALQ	3L	237,00	--	8414800350227	--
5808533	TC COLORANTE IND TDI ROJO INGLES	3L	151,90	--	8414800043518	--
5808535	TC COLORANTE IND TZI AZUL	3L	237,00	--	8414800043525	--
5808537	TC COLORANTE IND TWI VERDE	3L	237,00	--	8414800043532	--
5808539	TC COLORANTE IND TNI NEGRO INTENS	3L	151,90	--	8414800043549	--
5808541	TC COLORANTE IND TOI NEGRO	3L	151,90	--	8414800043556	--
5808543	TC COLORANTE IND THI VIOLETA	3L	321,85	--	8414800043563	--
5808545	TC COLORANTE IND TGI MAGENTA	3L	321,85	--	8414800043570	--





***04 COLORES
TITANTECH***

04 TITANTECH SERVICE - Tarifa

Proceso Selección Tarifa Colores RAL

1.

Seleccionar el color RAL deseado.

2.

Cada color tiene asignada una serie: 1, 2 o 3.

3.

Consulta la tarifa de la serie a la que pertenece el color en la siguiente tabla de productos.

IMPRIMACIONES MONOCOMPONENTES SX

Código	Producto	Serie	PVP(€) 4L	PVP(€) 15L
X12	SX-120 IMPRIMACIÓN SINTÉTICA SR MULTIFUNCIÓN	1	68,45	
		2	83,35	
		3	96,70	
X15	SX-150 IMPRIMACIÓN ACRÍLICA DTM	1	117,50	413,85
		2	135,40	474,80
		3	154,85	556,80

ESMALTES MONOCOMPONENTES EX

Código	Producto	Serie	PVP(€) 4L	PVP(€) 15L
X30	EX-300 ESMALTE SINTÉTICO SR BRILLANTE	1	59,50	218,90
		2	75,90	276,85
		3	89,35	327,45
X33	EX-330 ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE	1	75,90	
		2	87,80	
		3	104,20	
X34	EX-330 ESMALTE SINTÉTICO SATINADO	1	77,30	
		2	96,70	
		3	108,70	
X35	EX-330 ESMALTE SINTÉTICO MATE	1	80,40	
		2	98,25	
		3	110,20	
X36	EX-360 ESMALTE CLOROCAUCHO	1	93,70	
		2	110,20	
		3	121,90	
X37	EX-370 ESMALTE SINTÉTICO SR MULTIFUNCIÓN	1	83,35	
		2	93,70	
		3	105,80	
X40	EX-400 ESMALTE ACRÍLICO HP	1	113,15	407,70
		2	130,95	476,35
		3	151,85	550,80
X41	EX-410 ESMALTE SINTÉTICO ANTICORROSIVO DTM	1	87,80	284,40
		2	105,80	357,25
		3	121,90	

ESMALTES BICOMPONENTES EXB

Código	Producto	Serie	PVP(€) 4L	PVP(€) 15L
X50	EXB-500 ESMALTE POLIURETANO MULTISUPERFICIES BRILLANTE	1	109,95	370,95
		2	129,85	439,60
		3	151,20	519,05
X51	EXB-500 ESMALTE POLIURETANO MULTISUPERFICIES SATINADO	1	122,15	
		2	141,90	
		3	160,30	
X52	EXB-500 ESMALTE POLIURETANO MULTISUPERFICIES TEXTURADO	1	126,80	
		2	146,50	
		3	169,40	
X54	EXB-540 ESMALTE EPOXI UNIVERSAL	1	148,00	
		2	166,40	
		3	187,75	
X55	EXB-550 ESMALTE POLIURETANO HP	1	151,20	
		2	169,40	
		3	190,85	
X56	EXB-560 ESMALTE POLIURETANO DTM	1	154,25	516,15
		2	172,60	583,10
		3	193,80	665,55

PAVIMENTOS MONOCOMPONENTES PX

Código	Producto	Serie	PVP (€) 4L	PVP (€) 15L
X60	PX-600 MONOCOMPONENTE SUELOS ACRÍLICA 100%	1	81,90	303,70
		2	102,75	382,55
		3	111,55	415,40

PAVIMENTOS BICOMPONENTES PXB

Código	Producto	Serie	PVP (€) 4L	PVP (€) 15L
X70	PXB-700 EPOXI SUELOS	1	117,55	412,25
		2	137,40	485,35
		3	158,80	568,00
X73	PXB-730 POLIURETANO SUELOS	1	137,40	445,70
		2	152,60	516,15
		3	174,05	601,40

CONDICIONES DE VENTA TITANTECH SERVICE

Pedido mínimo de 3 envases para servicio con portes pagados

Envases de un mismo color en los tamaños de 4 y 15 litros (no combinables)

04 CARTA DE COLORES RAL - A

Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre
SERIE 2	RAL 1000	Beige verdoso	SERIE 2	RAL 2010	Naranja señales	SERIE 2	RAL 5000	Azul violeta
SERIE 2	RAL 1001	Beige	SERIE 2	RAL 2011	Naranja intenso	SERIE 2	RAL 5001	Azul verdoso
SERIE 1	RAL 1002	Amarillo arena	SERIE 2	RAL 2012	Naranja salmón	SERIE 2	RAL 5002	Azul ultramar
SERIE 2	RAL 1003	Amarillo señales	SERIE 2	RAL 3000	Rojo vivo	SERIE 2	RAL 5003	Azul zafiro
SERIE 2	RAL 1004	Amarillo oro	SERIE 2	RAL 3001	Rojo señales	SERIE 2	RAL 5004	Azul negruzco
SERIE 2	RAL 1005	Amarillo miel	SERIE 2	RAL 3002	Rojo carmin	SERIE 2	RAL 5005	Azul señales
SERIE 2	RAL 1006	Amarillo maíz	SERIE 2	RAL 3003	Rojo rubí	SERIE 2	RAL 5007	Azul brillante
SERIE 2	RAL 1007	Amarillo narciso	SERIE 2	RAL 3004	Rojo purpura	SERIE 2	RAL 5008	Azul grisáceo
SERIE 1	RAL 1011	Beige pardo	SERIE 2	RAL 3005	Rojo vino	SERIE 2	RAL 5009	Azul azur
SERIE 2	RAL 1012	Amarillo limón	SERIE 2	RAL 3007	Rojo negruzco	SERIE 2	RAL 5010	Azul genciana
SERIE 1	RAL 1013	Blanco perla	SERIE 1	RAL 3009	Rojo óxido	SERIE 2	RAL 5011	Azul acero
SERIE 1	RAL 1014	Marfil	SERIE 1	RAL 3011	Rojo pardo	SERIE 2	RAL 5012	Azul luminoso
SERIE 1	RAL 1015	Marfil claro	SERIE 2	RAL 3012	Rojo beige	SERIE 2	RAL 5013	Azul cobalto
SERIE 3	RAL 1016	Amarillo azufre	SERIE 2	RAL 3013	Rojo tomate	SERIE 2	RAL 5014	Azul colombino
SERIE 2	RAL 1017	Amarillo azafrán	SERIE 2	RAL 3014	Rojo viejo	SERIE 2	RAL 5015	Azul celeste
SERIE 3	RAL 1018	Amarillo de zinc	SERIE 2	RAL 3015	Rosa claro	SERIE 2	RAL 5017	Azul tráfico
SERIE 1	RAL 1019	Beige agrisado	SERIE 1	RAL 3016	Rojo coral	SERIE 2	RAL 5018	Azul turquesa
SERIE 1	RAL 1020	Amarillo oliva	SERIE 1	RAL 3017	Rosa	SERIE 2	RAL 5019	Azul capri
SERIE 2	RAL 1021	Amarillo colza	SERIE 2	RAL 3018	Rojo fresa	SERIE 2	RAL 5020	Azul oceano
SERIE 2	RAL 1023	Amarillo tráfico	SERIE 2	RAL 3020	Rojo tráfico	SERIE 1	RAL 5021	Azul agua
SERIE 1	RAL 1024	Amarillo ocre	SERIE 3	RAL 3022	Rojo salmón	SERIE 2	RAL 5022	Azul noche
SERIE 1	RAL 1027	Amarillo curry	SERIE 2	RAL 3027	Rojo frambuesa	SERIE 1	RAL 5023	Azul lejanía
SERIE 2	RAL 1028	Amarillo melón	SERIE 2	RAL 3028	Rojo puro	SERIE 2	RAL 5024	Azul pastel
SERIE 2	RAL 1032	Amarillo retama	SERIE 2	RAL 3031	Rojo oriente	SERIE 1	RAL 6000	Verde patina
SERIE 2	RAL 1033	Amarillo dalia	SERIE 2	RAL 4001	Rojo lila	SERIE 2	RAL 6001	Verde esmeralda
SERIE 2	RAL 1034	Amarillo pastel	SERIE 2	RAL 4002	Rojo violeta	SERIE 2	RAL 6002	Verde hoja
SERIE 2	RAL 1037	Amarillo sol	SERIE 2	RAL 4003	Violeta érica	SERIE 1	RAL 6003	Verde oliva
SERIE 3	RAL 2000	Amarillo naranja	SERIE 2	RAL 4004	Burdeos	SERIE 2	RAL 6004	Verde azulado
SERIE 2	RAL 2001	Rojo anaranjado	SERIE 2	RAL 4005	Lila azulado	SERIE 3	RAL 6005	Verde musgo
SERIE 3	RAL 2002	Naranja sanguíneo	SERIE 2	RAL 4006	Púrpura tráfico	SERIE 1	RAL 6006	Oliva grisáceo
SERIE 2	RAL 2003	Naranja pálido	SERIE 2	RAL 4007	Violeta púrpura	SERIE 2	RAL 6007	Verde botella
SERIE 3	RAL 2004	Naranja puro	SERIE 2	RAL 4008	Violeta señales	SERIE 2	RAL 6008	Verde parduzco
SERIE 3	RAL 2008	Rojo claro anaranjado	SERIE 2	RAL 4009	Violeta pastel	SERIE 2	RAL 6009	Verde abeto
SERIE 3	RAL 2009	Naranja tráfico	SERIE 2	RAL 4010	Magenta tele	SERIE 2	RAL 6010	Verde hierba

Productos: | SX-120 | EX-300 | EX-330 | EX-340 | EX-350 | EX-360 | EX-370 | EX-410 |

Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre
SERIE 2	RAL 6011	Verde reseda	SERIE 1	RAL 7013	Gris parduzco	SERIE 2	RAL 8014	Sepia
SERIE 1	RAL 6012	Verde negruzco	SERIE 1	RAL 7015	Gris pizarra	SERIE 1	RAL 8015	Castaño
SERIE 1	RAL 6013	Verde caña	SERIE 1	RAL 7016	Gris antracita	SERIE 1	RAL 8016	Caoba
SERIE 1	RAL 6014	Amarillo oliva	SERIE 1	RAL 7021	Gris negruzco	SERIE 1	RAL 8017	Chocolate
SERIE 1	RAL 6015	Oliva negruzco	SERIE 1	RAL 7022	Gris sombra	SERIE 1	RAL 8019	Pardo grisáceo
SERIE 2	RAL 6016	Verde turquesa	SERIE 1	RAL 7023	Gris hormigón	SERIE 1	RAL 8022	Pardo negruzco
SERIE 2	RAL 6017	Verde mayo	SERIE 1	RAL 7024	Gris grafito	SERIE 2	RAL 8023	Pardo anaranjado
SERIE 2	RAL 6018	Verde amarillento	SERIE 1	RAL 7026	Gris granito	SERIE 1	RAL 8024	Pardo beige
SERIE 1	RAL 6019	Verde blanquecino	SERIE 1	RAL 7030	Gris piedra	SERIE 1	RAL 8025	Pardo pálido
SERIE 1	RAL 6020	Verde cromo	SERIE 1	RAL 7031	Gris azulado	SERIE 1	RAL 8028	Marrón tierra
SERIE 1	RAL 6021	Verde pálido	SERIE 1	RAL 7032	Gris guijarro	SERIE 1	RAL 9001	Blanco crema
SERIE 1	RAL 6022	Oliva parduzco	SERIE 1	RAL 7033	Gris cemento	SERIE 1	RAL 9002	Blanco grisáceo
SERIE 2	RAL 6024	Verde tráfico	SERIE 1	RAL 7034	Gris amarillento	SERIE 1	RAL 9003	Blanco señales
SERIE 1	RAL 6025	Verde helecho	SERIE 1	RAL 7035	Gris luminoso	SERIE 1	RAL 9004	Negro señales
SERIE 2	RAL 6026	Verde opalo	SERIE 1	RAL 7036	Gris platino	SERIE 1	RAL 9005	Negro intenso
SERIE 1	RAL 6027	Verde luminoso	SERIE 1	RAL 7037	Gris polvo	SERIE 1	RAL 9010	Blanco puro
SERIE 1	RAL 6028	Verde pino	SERIE 1	RAL 7038	Gris ágata	SERIE 1	RAL 9011	Negro grafito
SERIE 2	RAL 6029	Verde menta	SERIE 1	RAL 7039	Gris cuarzo	SERIE 1	RAL 9016	Blanco tráfico
SERIE 2	RAL 6032	Verde menta	SERIE 1	RAL 7040	Gris ventana	SERIE 1	RAL 9017	Negro tráfico
SERIE 1	RAL 6033	Turquesa menta	SERIE 1	RAL 7042	Gris tráfico A	SERIE 1	RAL 9018	Blanco papiro
SERIE 2	RAL 6034	Turquesa pastel	SERIE 1	RAL 7043	Gris tráfico B			
SERIE 3	RAL 6037	Verde puro	SERIE 1	RAL 7044	Gris seda			
SERIE 1	RAL 7000	Gris ardilla	SERIE 1	RAL 7045	Gris tele 1			
SERIE 1	RAL 7001	Gris plata	SERIE 1	RAL 7046	Gris tele 2			
SERIE 1	RAL 7002	Gris oliva	SERIE 1	RAL 7047	Gris tele 4			
SERIE 1	RAL 7003	Gris musgo	SERIE 1	RAL 8000	Pardo verdoso			
SERIE 1	RAL 7004	Gris señales	SERIE 1	RAL 8001	Pardo ocre			
SERIE 1	RAL 7005	Gris ratón	SERIE 1	RAL 8002	Marrón señales			
SERIE 1	RAL 7006	Gris beige	SERIE 2	RAL 8003	Pardo arcilla			
SERIE 1	RAL 7008	Gris caqui	SERIE 1	RAL 8004	Pardo cobre			
SERIE 1	RAL 7009	Gris verdoso	SERIE 1	RAL 8007	Pardo corzo			
SERIE 1	RAL 7010	Gris lona	SERIE 1	RAL 8008	Pardo oliva			
SERIE 1	RAL 7011	Gris hierro	SERIE 1	RAL 8011	Pardo nuez			
SERIE 1	RAL 7012	Gris basalto	SERIE 1	RAL 8012	Pardo rojo			

Para ver el color real, consultar la Carta de Colores RAL TITANCOLOR.

04 CARTA DE COLORES RAL - B

Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre
SERIE 2	RAL 1000	Beige verdoso	SERIE 2	RAL 2010	Naranja señales	SERIE 2	RAL 5000	Azul violeta
SERIE 2	RAL 1001	Beige	SERIE 2	RAL 2011	Naranja intenso	SERIE 1	RAL 5001	Azul verdoso
SERIE 1	RAL 1002	Amarillo arena	SERIE 2	RAL 2012	Naranja salmón	SERIE 2	RAL 5002	Azul ultramar
SERIE 3	RAL 1003	Amarillo señales	SERIE 2	RAL 3000	Rojo vivo	SERIE 2	RAL 5003	Azul zafiro
SERIE 3	RAL 1004	Amarillo oro	SERIE 2	RAL 3001	Rojo señales	SERIE 2	RAL 5004	Azul negruzco
SERIE 3	RAL 1005	Amarillo miel	SERIE 2	RAL 3002	Rojo carmin	SERIE 2	RAL 5005	Azul señales
SERIE 3	RAL 1006	Amarillo maíz	SERIE 2	RAL 3003	Rojo rubí	SERIE 2	RAL 5007	Azul brillante
SERIE 3	RAL 1007	Amarillo narciso	SERIE 2	RAL 3004	Rojo púrpura	SERIE 2	RAL 5008	Azul grisáceo
SERIE 1	RAL 1011	Beige pardo	SERIE 2	RAL 3005	Rojo vino	SERIE 2	RAL 5009	Azul azur
SERIE 2	RAL 1012	Amarillo limón	SERIE 2	RAL 3007	Rojo negruzco	SERIE 2	RAL 5010	Azul genciana
SERIE 1	RAL 1013	Blanco perla	SERIE 1	RAL 3009	Rojo óxido	SERIE 2	RAL 5011	Azul acero
SERIE 1	RAL 1014	Marfil	SERIE 2	RAL 3011	Rojo pardo	SERIE 2	RAL 5012	Azul luminoso
SERIE 1	RAL 1015	Marfil claro	SERIE 2	RAL 3012	Rojo beige	SERIE 2	RAL 5013	Azul cobalto
SERIE 2	RAL 1016	Amarillo azufre	SERIE 2	RAL 3013	Rojo tomate	SERIE 2	RAL 5014	Azul colombino
SERIE 2	RAL 1017	Amarillo azafrán	SERIE 2	RAL 3014	Rojo viejo	SERIE 2	RAL 5015	Azul celeste
SERIE 2	RAL 1018	Amarillo de zinc	SERIE 1	RAL 3015	Rosa claro	SERIE 2	RAL 5017	Azul tráfico
SERIE 1	RAL 1019	Beige agrisado	SERIE 1	RAL 3016	Rojo coral	SERIE 2	RAL 5018	Azul turquesa
SERIE 1	RAL 1020	Amarillo oliva	SERIE 2	RAL 3017	Rosa	SERIE 2	RAL 5019	Azul capri
SERIE 3	RAL 1021	Amarillo colza	SERIE 2	RAL 3018	Rojo fresa	SERIE 2	RAL 5020	Azul oceano
SERIE 3	RAL 1023	Amarillo tráfico	SERIE 3	RAL 3020	Rojo tráfico	SERIE 1	RAL 5021	Azul agua
SERIE 1	RAL 1024	Amarillo ocre	SERIE 2	RAL 3022	Rojo salmón	SERIE 2	RAL 5022	Azul noche
SERIE 2	RAL 1027	Amarillo curry	SERIE 2	RAL 3027	Rojo frambuesa	SERIE 1	RAL 5023	Azul lejanía
SERIE 3	RAL 1028	Amarillo melón	SERIE 2	RAL 3028	Rojo puro	SERIE 2	RAL 5024	Azul pastel
SERIE 3	RAL 1032	Amarillo retama	SERIE 2	RAL 3031	Rojo oriente	SERIE 2	RAL 6000	Verde patina
SERIE 3	RAL 1033	Amarillo dalia	SERIE 2	RAL 4001	Rojo lila	SERIE 2	RAL 6001	Verde esmeralda
SERIE 2	RAL 1034	Amarillo pastel	SERIE 2	RAL 4002	Rojo violeta	SERIE 2	RAL 6002	Verde hoja
SERIE 2	RAL 1037	Amarillo sol	SERIE 2	RAL 4003	Violeta érica	SERIE 1	RAL 6003	Verde oliva
SERIE 3	RAL 2000	Amarillo naranja	SERIE 2	RAL 4004	Burdeos	SERIE 2	RAL 6004	Verde azulado
SERIE 2	RAL 2001	Rojo anaranjado	SERIE 2	RAL 4005	Lila azulado	SERIE 2	RAL 6005	Verde musgo
SERIE 2	RAL 2002	Naranja sanguíneo	SERIE 2	RAL 4006	Púrpura tráfico	SERIE 1	RAL 6006	Oliva grisáceo
SERIE 2	RAL 2003	Naranja pálido	SERIE 2	RAL 4007	Violeta púrpura	SERIE 2	RAL 6007	Verde botella
SERIE 3	RAL 2004	Naranja puro	SERIE 2	RAL 4008	Violeta señales	SERIE 2	RAL 6008	Verde parduzco
SERIE 3	RAL 2008	Rojo claro anaranjado	SERIE 2	RAL 4009	Violeta pastel	SERIE 2	RAL 6009	Verde abeto
SERIE 3	RAL 2009	Naranja tráfico	SERIE 2	RAL 4010	Magenta tele	SERIE 2	RAL 6010	Verde hierba

Productos: | SX-150 | EX-400 | EXB-500 | EXB-510 | EXB-520 | EXB-540 | EXB-550 | EXB-560
| PX-600 | PXB-700 | PXB-730 |

Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre	Color	RAL	Nombre
SERIE 2	RAL 6011	Verde reseda	SERIE 1	RAL 7013	Gris parduzco	SERIE 2	RAL 8014	Sepia
SERIE 1	RAL 6012	Verde negruzco	SERIE 1	RAL 7015	Gris pizarra	SERIE 1	RAL 8015	Castaño
SERIE 1	RAL 6013	Verde caña	SERIE 1	RAL 7016	Gris antracita	SERIE 1	RAL 8016	Caoba
SERIE 1	RAL 6014	Amarillo oliva	SERIE 1	RAL 7021	Gris negruzco	SERIE 1	RAL 8017	Chocolate
SERIE 1	RAL 6015	Oliva negruzco	SERIE 1	RAL 7022	Gris sombra	SERIE 1	RAL 8019	Pardo grisáceo
SERIE 2	RAL 6016	Verde turquesa	SERIE 1	RAL 7023	Gris hormigón	SERIE 1	RAL 8022	Pardo negruzco
SERIE 2	RAL 6017	Verde mayo	SERIE 1	RAL 7024	Gris grafita	SERIE 2	RAL 8023	Pardo anaranjado
SERIE 2	RAL 6018	Verde amarillento	SERIE 1	RAL 7026	Gris granito	SERIE 1	RAL 8024	Pardo beige
SERIE 1	RAL 6019	Verde blanquecino	SERIE 1	RAL 7030	Gris piedra	SERIE 1	RAL 8025	Pardo pálido
SERIE 1	RAL 6020	Verde cromo	SERIE 1	RAL 7031	Gris azulado	SERIE 1	RAL 8028	Marrón tierra
SERIE 1	RAL 6021	Verde pálido	SERIE 1	RAL 7032	Gris guijarro	SERIE 1	RAL 9001	Blanco crema
SERIE 1	RAL 6022	Oliva parduzco	SERIE 1	RAL 7033	Gris cemento	SERIE 1	RAL 9002	Blanco grisáceo
SERIE 2	RAL 6024	Verde tráfico	SERIE 1	RAL 7034	Gris amarillento	SERIE 1	RAL 9003	Blanco señales
SERIE 1	RAL 6025	Verde helecho	SERIE 1	RAL 7035	Gris luminoso	SERIE 1	RAL 9004	Negro señales
SERIE 2	RAL 6026	Verde opalo	SERIE 1	RAL 7036	Gris platino	SERIE 1	RAL 9005	Negro intenso
SERIE 1	RAL 6027	Verde luminoso	SERIE 1	RAL 7037	Gris polvo	SERIE 1	RAL 9010	Blanco puro
SERIE 1	RAL 6028	Verde pino	SERIE 1	RAL 7038	Gris ágata	SERIE 1	RAL 9011	Negro grafito
SERIE 2	RAL 6029	Verde menta	SERIE 1	RAL 7039	Gris cuarzo	SERIE 1	RAL 9016	Blanco tráfico
SERIE 2	RAL 6032	Verde menta	SERIE 1	RAL 7040	Gris ventana	SERIE 1	RAL 9017	Negro tráfico
SERIE 1	RAL 6033	Turquesa menta	SERIE 1	RAL 7042	Gris tráfico A	SERIE 1	RAL 9018	Blanco papiro
SERIE 2	RAL 6034	Turquesa pastel	SERIE 1	RAL 7043	Gris tráfico B			
SERIE 3	RAL 6037	Verde puro	SERIE 1	RAL 7044	Gris seda			
SERIE 1	RAL 7000	Gris ardilla	SERIE 1	RAL 7045	Gris tele 1			
SERIE 1	RAL 7001	Gris plata	SERIE 1	RAL 7046	Gris tele 2			
SERIE 1	RAL 7002	Gris oliva	SERIE 1	RAL 7047	Gris tele 4			
SERIE 1	RAL 7003	Gris musgo	SERIE 1	RAL 8000	Pardo verdoso			
SERIE 1	RAL 7004	Gris señales	SERIE 1	RAL 8001	Pardo ocre			
SERIE 1	RAL 7005	Gris ratón	SERIE 1	RAL 8002	Marrón señales			
SERIE 1	RAL 7006	Gris beige	SERIE 2	RAL 8003	Pardo arcilla			
SERIE 1	RAL 7008	Gris caqui	SERIE 1	RAL 8004	Pardo cobre			
SERIE 1	RAL 7009	Gris verdoso	SERIE 1	RAL 8007	Pardo corzo			
SERIE 1	RAL 7010	Gris lona	SERIE 1	RAL 8008	Pardo oliva			
SERIE 1	RAL 7011	Gris hierro	SERIE 1	RAL 8011	Pardo nuez			
SERIE 1	RAL 7012	Gris basalto	SERIE 1	RAL 8012	Pardo rojo			

Para ver el color real, consultar la Carta de Colores RAL TITANCOLOR.

04 COLORES TITANTECH



CARTA INDUSTRIAL

Carta de colores enfocada a productos industriales que incluye todos los colores RAL además de más de 500 colores corporativos siendo una de las cartas industriales más completas del mercado.

Código	Descripción	Código EAN
903774001	CARTA INDUSTRIA 1ª EDICION	8414800436457



CARTA RAL

Colección de colores RAL Classic K7 oficial. Recoge los 213 colores RAL estándares en la carta más famosa y utilizada mundialmente por los pintores.

Código	Descripción	Código EAN
903752001	CARTA COLORES RAL K1	8414800036282



CARTA NCS

Carta de colores NCS con indicación de colores certificados C2C GOLD reproducibles con los productos TITANPRO P-80N y R-90N.

Código	Descripción	Código EAN
903756001	TITANCOLOR NCS CTC NUANCE	8414800086812



Condiciones Generales de Venta

1. OBJETO: En el presente documento, "AkzoNobel" significa Akzo Nobel Coatings, S.L.U., sociedad española, con domicilio en c/Feixa Llarga nº 14-20, Zona Franca 08040 - Barcelona, y con NIF B08218158; "Comprador" significa el comprador de Productos a AkzoNobel, "Partes" significa AkzoNobel y Comprador; y "Productos" significa todos y cada uno de los productos vendidos por AkzoNobel al Comprador. La venta o suministro de Productos por AkzoNobel se regirá exclusivamente por las presentes Condiciones Generales de Venta ("Condiciones Generales"), salvo que las Partes hayan celebrado un contrato de compraventa detallado que cubra la venta de Productos. De haberse celebrado tal contrato de compraventa, prevalecerá este último sobre las presentes Condiciones Generales. En relación con la venta de Productos, no resultarán de aplicación condiciones distintas o complementarias a menos que las Partes lo acuerden expresamente por escrito. Queda expresamente excluida la aplicación de cualesquiera políticas o condiciones contractuales del Comprador. AkzoNobel se reserva el derecho a modificar las Condiciones Generales, y deberá facilitar al Comprador la versión en vigor en cada momento. Las presentes Condiciones Generales y, en su caso, las modificaciones que se introduzcan serán consideradas parte integrante de la relación contractual entre las Partes una vez firmadas por ambas en duplicado ejemplar, uno de los cuales deberá ser conservado por el Comprador en señal de que las ha leído en su totalidad con anterioridad a su firma y de su aprobación expresa. Si la relación contractual no se formalizase por escrito, se entenderá que las presentes Condiciones Generales y, en su caso, sus modificaciones, forman parte de la relación contractual entre las Partes si AkzoNobel facilita un ejemplar de las mismas al Comprador y éste no manifiesta su oposición por escrito en un plazo de 30 días.

2. OFERTA / ACEPTACIÓN: El hecho de que AkzoNobel prepare un presupuesto, no constituye una oferta sino una invitación para que el Comprador formule una oferta. La oferta del Comprador se entenderá sujeta en todo caso en las presentes Condiciones Generales. El contrato entrará en vigor únicamente en caso de aceptación por AkzoNobel de la oferta del Comprador.

3. ENTREGA / TRANSMISIÓN DE RIESGO: Las condiciones de entrega se interpretarán conforme con la versión de los INCOTERM más reciente en vigor en la fecha de aceptación del pedido. A menos que las Partes acuerden otra cosa por escrito, las condiciones de entrega serán en fábrica (EXW) y el riesgo de pérdida de los Productos se transmitirá al Comprador en el momento en que le sean entregados o se entreguen al transportista en las instalaciones de expedición de AkzoNobel. En caso de anomalías en la entrega, estas deberán quedar especificadas en el albarán entregado por el transportista en el momento de la descarga.

4. VARIACIONES DE CANTIDAD: El Comprador deberá pagar las cantidades entregadas, y no podrá rechazar entregas añadiendo variaciones de cantidad, a menos que la cantidad difiera en más de un 10% (por exceso o por defecto) de las cantidades solicitadas.

5. PRECIO Y PAGO: El precio de los Productos será el ofrecido por AkzoNobel, salvo que las Partes acuerden otra cosa por escrito. Los precios ofrecidos por AkzoNobel no incluirán IVA, ni ningún otro impuesto aplicable a los Productos. AkzoNobel emitirá facturas al Comprador por todos los Productos que se le hayan vendido. El Comprador deberá pagar las facturas en un plazo de 60 días a partir de la fecha de la factura, en la moneda y del modo indicados en la misma. El Comprador no podrá negarse a pagar ninguna cantidad adeudada a AkzoNobel en concepto de compensación, reconvencción, rebaja o deducción similar. Previo requerimiento, el Comprador deberá reembolsar inmediatamente a AkzoNobel todos y cada uno de los gastos, incluidos honorarios de agencias de cobro y abogados, incurridos o desembolsados por AkzoNobel a efectos del cobro de cualquier importe adeudado por el Comprador.

6. BONIFICACIÓN: Salvo acuerdo por escrito por las Partes en otro sentido, AkzoNobel no pagará ninguna bonificación al Comprador a menos que (i) AkzoNobel haya aceptado por escrito los criterios de la bonificación y (ii) el Comprador pueda acreditar que se cumplen las condiciones para obtener una bonificación. Con sujeción a lo anterior, AkzoNobel pagará cualquier bonificación adeudada, en su caso, en un plazo de 60 días a partir de la fecha de la nota de abono del modo indicado en la misma. La base a efectos de la bonificación no incluirá IVA ni ningún otro impuesto. En el caso de que la bonificación se base en la facturación declarada por AkzoNobel, el Comprador deberá confirmar por escrito la cifra de facturación en un plazo de 30 días a partir de la fecha de recepción de la declaración de facturación emitida por AkzoNobel. A falta de confirmación, la facturación declarada por AkzoNobel se entenderá aceptada por el Comprador.

7. MANUALES DE CALIDAD Y PROVEEDORES: AkzoNobel se compromete a realizar los análisis y acciones oportunas para adaptarse, en la medida de lo posible, a los requerimientos del Comprador especificados en sus Manuales de Calidad y Proveedores, de existir. De cualquier forma, solo existirá dicho compromiso si el Comprador informa convenientemente a la Dirección comercial de AkzoNobel de la existencia de dichos Manuales, se los hace llegar cuando corresponda, y tras el conveniente análisis conjunto se acuerda la firma de estos. El sólo hecho de la existencia de dicha documentación, no implica la aceptación de ellos por parte de AkzoNobel, que sólo le afectará a partir de la fecha de su firma.

8. HOMOLOGACIONES: Para la homologación de muestras iniciales se deberá responder a su aceptación o rechazo mediante la cumplimentación del certificado de presentación de muestras. De no responder, la recepción de un pedido se considerará como aceptación implícita de dicha muestra. Respecto a la aceptación de partidas de referencias en las Partes acuerden realizar un proceso de aceptación de lote, el Comprador dispondrá de un plazo de 5 días hábiles para comunicar a AkzoNobel la aceptación o rechazo del lote. Si transcurrido dicho periodo, AkzoNobel no cuenta con respuesta del Comprador, se procederá al envasado de dicha partida y los pedidos pendientes se suministrarán bajo petición de derogación o con la próxima partida lanzada. En el caso de rechazo de la partida, el Comprador deberá remitir en un plazo de 48 horas, lecturas y pieza rechazada. No se aceptarán reclamaciones ni cargos de las partidas aceptadas o derogadas previamente por el Comprador.

9. RESERVA DE DOMINIO: La titularidad de los Productos seguirá recayendo sobre AkzoNobel hasta el pago íntegro por el Comprador de todas las cantidades facturadas y adeudadas a la primera. Mientras existan cantidades pendientes de pago, el Comprador mantendrá los Productos no utilizados en depósito en nombre de AkzoNobel, y ésta tendrá derecho a acceder a las instalaciones del Comprador, con el consentimiento expreso de éste, para recoger cualquier Producto cuya titularidad le corresponda en virtud de lo aquí previsto. El Comprador podrá vender los Productos en el marco ordinario de su actividad, pero no podrá constituir prendas, hipotecas o cualquier otro gravamen sobre los Productos antes del pago íntegro de todas las cantidades facturadas o adeudadas.

10. GARANTÍA / DERECHOS DEL COMPRADOR: AkzoNobel garantiza al Comprador que en el momento de la transmisión del riesgo de pérdida, los Productos se ajustan a las especificaciones estándar de venta de AkzoNobel, o a cualesquiera otras acordadas expresamente por escrito por las Partes (las "Especificaciones"). LA PRESENTE GARANTÍA ES LA ÚNICA OTORGADA POR AKZONOBEL. AKZONOBEL NO REALIZA OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, VERBALES NI ESCRITAS, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS, SU APLICACIÓN O USO, O SOBRE CUALQUIER OTRO ASPECTO, INCLUYENDO GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN CONCRETO O INEXISTENCIA DE INFRACCIÓN, LAS CUALES QUEDAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS. Los Productos se venden para ser utilizados con arreglo a las Especificaciones. AkzoNobel no garantiza que los Productos sean adecuados a un fin particular o a un uso deseado por el Comprador, y el Comprador se considerará satisfecho con los Productos según las Especificaciones.

En el caso de los Productos no cumplan con la garantía descrita, AkzoNobel podrá optar entre repararlos, sustituirlos o devolver el Precio de los mismos y, tras realizar cualquiera de dichas actuaciones, quedará exento de cualquier otra responsabilidad. El Comprador debe comunicar a AkzoNobel cualquier reclamación basada en el incumplimiento de la garantía de los Productos

descrita en un plazo de 7 días desde que tenga conocimiento de la misma y, en todo caso, antes de transcurrir 30 días desde la entrega del Producto al Comprador. La falta de notificación por el Comprador a AkzoNobel de cualquier reclamación de la naturaleza señalada en el período indicado constituirá una renuncia por el Comprador a la misma sin perjuicio de lo previsto en la legislación aplicable.

11. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: AkzoNobel no responderá por pérdidas o daños ocasionados por la falta de ejercicio por el Comprador de un control de calidad eficaz o por la falta de almacenamiento, uso o manipulación de los Productos según las indicaciones o de conformidad con las instrucciones facilitadas por AkzoNobel o las normas de la industria. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE AKZONOBEL POR LAS PÉRDIDAS O DAÑOS IRROGADOS AL COMPRADOR (INCLUYENDO DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS TALES COMO LUCRO CESANTE, PÉRDIDA DE NEGOCIO Y CUALQUIER DAÑO INDIRECTO O INCIDENTAL) EN RELACIÓN CON EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS NO SUPERARÁ EN NINGÚN CASO EL PRECIO DE LOS PRODUCTOS ADQUIRIDOS, O 200.000 €, LO QUE SEA MENOR. La exclusión o limitación de responsabilidad de AkzoNobel aquí contemplada se regirá por la legislación española y en la medida que lo permita dicha legislación.

12. FUERZA MAYOR: AkzoNobel no responderá en modo alguno por el incumplimiento de sus obligaciones si el cumplimiento de las mismas se viese impedido u obstaculizado, directa o indirectamente, por guerras (declaradas, o no), emergencias nacionales, infraestructura de transporte inadecuada, averías de maquinaria o equipos, incapacidad de AkzoNobel para obtener materiales, suministros, combustible o energía para la fabricación de Productos en términos y condiciones aceptables para AkzoNobel, incendios, inundaciones, vendavales u otro caso fortuito, huelgas, cierres patronales o cualquier otro conflicto colectivo, decretos o leyes de gobiernos, extranjeros, nacionales o locales, sean válidos o no, o por cualquier otra causa de naturaleza similar, o distinta, que escape al control razonable de AkzoNobel ("Supuestos de Fuerza Mayor"). AkzoNobel no estará obligada a obtener Productos a través de otras fuentes, y podrá distribuir las existencias de Productos de que disponga entre los miembros del Grupo AkzoNobel (incluida ella) y sus clientes, compradores, distribuidores y revendedores, según los criterios que AkzoNobel considere justos y viables. Si la duración de un evento de Fuerza Mayor superase los 6 meses o si se previese razonablemente que va a durar más de 6 meses, AkzoNobel tendrá derecho a desistir del cumplimiento, en su caso, de cualquier obligación de suministro de Productos al Comprador, sin derecho alguno de compensación por parte de este último.

13. CONTROL DE EXPORTACIONES: el Comprador se abstendrá de vender, exportar, reexportar, ceder bajo licencia, transmitir, desviar o transferir de cualquier otro modo, directa o indirectamente, cualquier Producto o información o tecnología referente al Producto, salvo de conformidad con las leyes y reglamentos de control de exportaciones aplicables, incluyendo, sin limitación, las leyes del país en el que resida el Comprador. El Comprador reconoce que (i) adoptará las medidas necesarias para cumplir las leyes y reglamentos mencionados, incluida la obtención de permisos de exportación y de otra naturaleza, en su caso, y (ii) se abstendrá de llevar a cabo cualquier actuación que pueda hacer que AkzoNobel incurra en una infracción de las anteriores leyes.

14. PROPIEDAD INTELECTUAL: el Comprador reconoce y acepta que AkzoNobel (o sus entidades asociadas) es y seguirá siendo la titular exclusiva de todos y cada uno de los Derechos de Propiedad intelectual e industrial sobre los Productos, incluidos, a modo enunciativo y sin carácter limitativo, patentes, modelos de utilidad, diseños, derechos de autor derechos de bases de datos, imagen comercial, derechos de topografía, marcas, nombres comerciales, nombres de dominio, secretos industriales y know-how, registrados o no o susceptibles de registro en cualquier país ("Derechos de PI"). Ninguna estipulación de las presentes Condiciones Generales implicará el otorgamiento al Comprador de derechos o licencias sobre Derechos de PI de AkzoNobel. El Comprador, en particular, se abstendrá de usar los Derechos de PI de AkzoNobel (o sus entidades asociadas) sin obtener el consentimiento previo por escrito del titular.

15. PROTECCIÓN DE DATOS. Las Partes dan su consentimiento expreso a la inclusión de sus datos personales en los ficheros de la otra parte, a efectos de gestionar la relación contractual objeto de las presentes Condiciones Generales. El Comprador deberá facilitar aquellos datos que se le soliciten con carácter obligatorio, puesto que en caso de no suministrarlos puede comportar la imposibilidad de la realización de los servicios contractuales. En todo caso, las personas que actúen en representación de cada una de las partes cuyos datos personales sean objeto de tratamiento en virtud de las presentes Condiciones Generales podrán hacer ejercicio del derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición previsto en la ley de protección de datos aplicable por medio de notificación por escrito a la parte pertinente en la dirección establecida a tal efecto. Ambas Partes se comprometen a mantener en el más estricto secreto los datos personales de la parte contraria a los que haya tenido acceso de conformidad con estas Condiciones Generales, a suministrarlos únicamente a terceros autorizados, y a cumplir las disposiciones legales incluidas en las leyes de protección de datos que puedan resultar de aplicación. Se comprometen, en particular, a abstenerse de utilizar los datos personales obtenidos de la otra parte para cualquier fin distinto del contemplado en el objeto de las presentes Condiciones Generales. Los interesados podrán ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión de datos, así como solicitar la portabilidad de los datos, que se limite el tratamiento o a oponerse al mismo, mediante escrito a cada una de las Partes a través de la dirección facilitada por las Partes. Asimismo, los interesados tendrán derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

16. CONFIDENCIALIDAD: las Partes deberán guardar estricto deber de confidencialidad con relación a las informaciones a las que tengan acceso en virtud de su relación contractual. El Comprador deberá tomar las medidas necesarias para que las mismas no sean comunicadas ni accesibles a terceros.

17. CESIÓN: los derechos y obligaciones derivados de la relación contractual entre las Partes no podrán ser cedidos por el Comprador sin el previo consentimiento por escrito de AkzoNobel. AkzoNobel podrá ceder cualquier obligación y derecho resultante de la relación contractual entre las Partes sin necesidad de consentimiento previo.

18. TERMINACIÓN: Un acuerdo con el Comprador para la venta o suministro de Productos no obligará a AkzoNobel a aceptar futuros pedidos. AkzoNobel tendrá derecho en todo momento a dar por concluida la relación y/o pedido mediante previa notificación dentro de un plazo razonable. La terminación en tales circunstancias no dará en ningún caso derecho al Comprador a indemnización alguna.

19. CÓDIGO DE CONDUCTA: El Comprador se obliga a cumplir en todo momento con el Código de Conducta vigente de AkzoNobel, del que se le ha facilitado una copia al respecto y/o publicado en todo momento en www.akzonobel.com. El incumplimiento del mismo facultará a AkzoNobel a terminar cualquier relación contractual y/o pedido en curso con el Comprador sin derecho a indemnización de ningún tipo.

20. LEY APLICABLE Y RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. Las presentes Condiciones Generales, y todas las controversias que surjan entre AkzoNobel y el Comprador se regirán por la legislación española, quedando excluida la Convención de Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías y cualesquiera normas en materia de conflictos de leyes en virtud de las cuales resulte de aplicación la legislación de otra jurisdicción. Toda controversia que no pueda ser resuelta mediante acuerdo por las Partes será dirimida exclusivamente por los juzgados y tribunales de la ciudad de Barcelona, y por los tribunales competentes para conocer de cualquier recurso contra las resoluciones y fallos dictados por los primeros. Las Partes dan su consentimiento a y aceptan la jurisdicción y competencia de los tribunales mencionados.

TITANTECH

Administración de Pedidos

Tel. 902 210 305

Fax 900 210 306

pooldepedidos@akzonobel.com

Servicio de Televenta

Tel. 900 92 51 59

Servicio de Atención Técnica

Tel. 902 241 242

Colorimetría

Tel. 627 04 34 70

Servicio Técnico Máquina Mix

Tel. 93 484 28 12

Akzo Nobel Coatings, S.L.U.

C. Feixa Llarga, 14-20

08040 - Barcelona (España)

Tel. 934 842 500

www.titantech.es

Cód. 6438001



Edición Octubre 2023