

 <p>FUTEC INDUSTRIAL Productos Químicos</p> <p>CODIGO:10100</p>	<p>FICHA TECNICA ANTICORROSIVO INDUSTRIAL PRISMA</p>	 <p>VERSION: 1</p>
--	---	--

DESCRIPCION

ANTICORROSIVO INDUSTRIAL PRISMA Línea 10100. Es un imprimante con resina alquídico y pigmentos inhibidores de corrosión, aditivos especiales y solventes alifáticos, que se emplea como primera capa para proteger todas las superficies de metal expuestas a condiciones atmosféricas medianamente agresivas, incrementando la vida útil actuando como inhibidor de corrosión.

PROPIEDADES

Alto rendimiento. Alto poder de cubrimiento. Producto de fácil aplicación. Incrementa la vida útil de los elementos metálicos. Protege los metales de ambientes medianamente agresivos. Rápido secado al tacto. Buena flexibilidad. Excelente tiempos de secado. Buena durabilidad.

USOS

Se emplea como primera capa para el recubrimiento de superficies metálicas en interiores y exteriores, que se encuentran expuestas a condiciones ambientales medianamente moderadas tales como ambientes industriales, intemperie y atmósferas típicas de las ciudades.

Se emplea en protección de ventanas, rejas, puentes, barandas y en general, elementos metálicos no sometidos a contaminación industrial alta.

Protección y decoración de rejas, portones, barandas, techos y cualquier elemento arquitectónico de hierro negro o galvanizado tratado. Primario de taller de piezas en hierro negro. Cilindros, estañones o contenedores metálicos en general, donde la superficie pintada no esté en contacto con la sustancia a almacenar.

PREPARACION DE SUPERFICIES

Para la aplicación de **ANTICORROSIVO INDUSTRIAL PRISMA** toda superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada. Si la superficie a pintar se encuentra en malas condiciones, remueva la pintura antigua de forma manual-mecánica y lograr un proceso de limpieza completo y si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.

APLICACIÓN Y DILUCION

Diluya únicamente la cantidad de **ANTICORROSIVO PRISMA** que vaya a utilizar. En caso necesario usar hasta una cuarta parte de Diluyente Futec D30. Se debe utilizar la proporción adecuada de disolvente ya que entre más delgada sea la mezcla más aplicaciones se deben efectuar y menos espesor de película va a obtener. Los instrumentos utilizados deben ser lavados con Thinner o Diluyente Futec D30.

Se recomienda aplicar 2 manos, con un espesor por mano de 1-2 Mils.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	NORMATIVA	
Estabilidad de almacenamiento	No gelifica, endurece, ni forma sedimento durante dos años	Futec Industrial	
Viscosidad 100-105KU	Rojo Oxido:	Verde:	Futec Industrial
	Blanco:	Negro:	
	Azul:	Gris	
Finura de Dispersión. (μm)	Mínimo: 20	Futec Industrial	
Adherencia (Patrón de anclaje)	Mínimo recomendado: 0.2 Mils	Futec Industrial	
Contenido del envase	De acuerdo a lo rotulado	Futec Industrial	
Estabilidad de la Dilución	Se mezcla fácil, no muestra separación ni i floculación de sus componentes.	Futec Industrial	
Materia no volátil	Resina (Parte no volátil), pigmento, carga y aditivos.	Futec Industrial	
Peso por galón	3.8 - 4.1 Kg	Futec Industrial	
Solidos por Peso (%)	40	Futec Industrial	
Solidos por Volumen (%)	30	Futec Industrial	
Tiempo de secado al tacto Repintado	2-4Hrs Min: 10Hrs	Futec Industrial	
Compuestos Orgánicos Volátiles.	Resina (Parte volátil) y Solvente alifático.	Futec Industrial	
Brillo	60º	Futec Industrial	

RENDIMIENTO

Primera mano sobre superficie metálica 35-40 m²/gal.
Para repinte sobre colores similares rinde hasta 40 - 50 m²/gal.

CONDICIONES DE SEGURIDAD

Producto inflamable.

En caso de contacto con la piel utilice estopa húmeda con varsol, agua y jabón

Si el contacto es con los ojos, lavar con abundante agua y buscar asesoría médica.

En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.

En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.

Mantener fuera del alcance de los niños.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 °C y 35 °C.

No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar. Rotar de acuerdo a primero en entrar primero en salir.-FIFO-

El producto debe mantenerse cerrado y en su envase original.

PRESENTACION

Envase	Volumen	Embalaje
Tambor metálico	55 galones	1 Unidades
Cubeta metálica	5 galones	1 Unidades
Envase metálico	1 galón	4 Unidades
Envase metálico	1/4 de galón	6 Unidades

RECOMENDACIONES

Este producto debe aplicarse en lugares suficientemente ventilado.

Las herramientas para mezclar, aplicar y contener el producto deben encontrarse limpias.

NOTA: Producto libre de metales pesado como plomo y mercurio.