

 <b>CODIGO LINEA: 1000</b>	<b>FICHA TECNICA ESMALTE BRILLANTE PRISMA</b>	<b>REVISADO: 15/02/2022</b>  <b>VERSION: 1</b>
--	---	--

## **DESCRIPCION**

**Esmalte Brillante Prisma Línea 1000.** Es un recubrimiento tipo acabado de naturaleza alquídico. Con excelentes propiedades de color, cubrimiento, brillo y rendimiento.

## **PROPIEDADES**

- Ofrece un acabado brillante sobre diferentes superficies o sustratos.
- Amplia gama de colores en tonos llenos y reducidos.

## **USOS**

Se usa para el pintado y embellecimiento de superficies en requerimientos arquitectónicos. Se puede aplicar como pintura de acabado final sobre un primer en superficies metálicas.

## **PREPARACION DE SUPERFICIES**

Antes de aplicar la pintura, 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 pintura que vaya a utilizar con Diluyente D-30 utilizando un 12 a 15% de diluyente por galón de pintura.

Aplique solamente sobre superficies preparada previamente.

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

Puede ser aplicado con brocha, rodillo o equipos de aspersión.

Espesor seco por capa 1 Mils.

Tiempo de secado al tacto 2 horas.

## **RENDIMIENTO APROXIMADO:**

45 – 50 m<sup>2</sup> por galón a 1 mano. Cumpliendo con las recomendaciones especificadas en esta ficha.

## **PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

<b>PARAMETRO</b>	<b>ESPECIFICACION</b>
Apariencia	Liquido Semi-viscoso
Olor	Característico a solventes orgánicos
Color	Varios (Según Cartilla de colores)
Viscosidad (STORMER)	90 - 100 KU
Peso por galón	3.5 – 3.9 Kg
Solidos por Peso (%)	35 - 40%

## **INFORMACION DE LOS COMPONENTES**

- Resinas alquídicas modificadas
- Solventes alifáticos
- Pigmentos y cargas minerales
- Aditivos

## **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.

***El producto debe mantenerse cerrado y en su envase original.***

***NOTA: Producto libre de metales pesados como plomo y mercurio.***

## **PRESENTACION**

<b>Envase</b>	<b>Volumen</b>	<b>Embalaje</b>
Tambor	55 galones	1 Unidades
Cubeta	5 galones	1 Unidades
Envase	1 galón	4 Unidades
Envase	1/4 de galón	6 Unidades