

**BRILLO DIRECTO
NO AMARILLABLE**

Hoja Técnica

Características El Brillo Directo no amarillable es una solución de resinas poliésteres saturadas en solvente, formulada para tener resistencia a los rayos U.V. lo que hace ideal para aplicar al exterior. El catalizador componente B, es una solución especialmente fabricado para tener resistencia cuando se aplique en el exterior.

Principales Usos El Brillo Directo Poliuretano NA es un producto que se aplica en muebles y piezas de madera que deben tener un acabado de alto brillo comparable con un poliéster. Lo ideal es aplicarlo sobre un fondo bien balanceado, o sea, a poro cerrado. Se recomienda el uso del fondo poliuretano 46.

Diluyente En condiciones normales no se necesita, pero, por su alto sólido, una pequeña dilución (10%) en solvente lento (sobre todo en temporadas de calor, arriba de los 30°C) es aconsejable. Se sugiere usar un (10%) del solvente para Brillo Directo 42 código V6600-36.

Características Físicas	Aspecto	Brillo directo NA (componente A) Líquido transparente prácticamente incoloro
	Catalizador	(componente B) Líquido transparente incoloro
	Viscosidad	Brillo directo NA (componente A) 40-50 seg. en copa Ford N°4 Mezcla (componente A+B) 15" copa Ford n°4
	Solidos	Brillo Directo NA (componente A) 48 +/-1 Catalizador (componente B) 29+/-1
	Peso específico	Brillo Directo NA 0.970 grs / c.c
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	Relación de canalización	Brillo Directo NA (componente A) 1 kg Catalizador (componente B) NA al ext. 500 grs Solventes para Brillo Directo 42 100 grs

Método de aplicación

El producto se puede aplicar a pistola, o cortina y con todos los aparatos más sofisticados actuales (robot, a disco electrostático, por inmersión, etc.) Pero el uso específico y exclusivo de este brillo es cuando se tiene que lijar y pulir, para eliminar la contaminación debido al polvo que se pegó a la superficie cuando la aplicación no se hace en una cabina presurizada. Al día siguiente de la aplicación se puede lijar en seco, para eliminar los granitos de polvo con lija grano 1000-1200-1500 y luego brillar la superficie quedando así el acabado final prácticamente igual al poliéster. Para el brillado use una pasta abrasiva adecuada y fieltros hechos con materiales muy suaves (seda, algodón)

Vida útil

El brillo directo NA ya catalizado y diluido al 10% tiene una vida útil de 2 horas, según la temperatura ambiente, a veces al día siguiente es todavía líquido, pero se sugiere no aplicarlo.

Secado

A temperatura ambiente a 25°C	Fuera del polvo10'12'
	Fuera del tacto..... 3 horas
	Duro de profundidad 24 horas

Propiedades

El Brillo Directo NA es un producto de poliuretano, que da un acabado muy brillante (99-100° GLOSS A 60°) de muy alta dureza, cuando se aplica sobre un fondo adecuado de poliuretano o mejor todavía de poliéster. Su resistencia a las intemperies, permite su aplicación también en el exterior. Se puede fabricar también en acabados mates (con diferentes puntos de opacidad) y también en colores sólidos brillantes y mates.

Almacenaje

El Brillo Directo Poliuretano NA se puede almacenar mínimo un año en recipientes originales y sellados. El catalizador para Brillo Directo Poliuretano NA se puede almacenar máximo 6 meses a temperatura ambiente (25°C máximo) en envases originales y sellador.

Precauciones

Mantener una buena ventilación en las áreas de aplicación del producto y recomendar el uso de guantes y lentes.

Los datos aquí presentados son resultado de nuestras investigaciones y pruebas de laboratorio, por lo que pueden tomarse como verdaderos, sin embargo y debido a infinidad de variables que intervienen en la aplicación, no podemos garantizarlos plenamente.

Hoja de Seguridad

**BRILLO DIRECTO
NO AMARILLABLE**



Riesgos a la Salud

- 4 Mortal
- 3 Muy Peligroso
- 2 Peligroso
- 1 Poco Peligroso
- 0 Sin Riesgo

Inflamabilidad

- 4 Debajo de 25° C
- 3 Debajo de 37° C
- 2 Debajo de 93° C
- 1 Sobre los 93° C
- 0 No se Inflama

Reactividad

- 4 Puede Explotar
- 3 Puede Explotar en caso de Choque o Calentamiento
- 2 Inestable en caso de Cambio Químico Violento
- 1 Inestable en caso de Calentamiento
- 0 Estable

Riesgo Especifico

- OX** Oxidante
- COR** Corrosivo
- Radioactivo
- W** No Usar Agua
- Riesgo Biológico

Identificación de la Sustancia

Nombre del Producto	Brillo directo no amarillable
Identificación de la Empresa	Pinturas Valmex S.A. de C.V. Industria del Vestido N° 2026 C.P. 45130 Tels. 01 33 36 33 16 12, 36 36 66 69, 36 36 65 45, Fax (33) 36 36 69 25, 01 800 964 37 00 Zapopan, Jalisco.
Teléfono de Emergencia	01 800 964 37 00

Composición / Información de los Componentes

Descripción química	Resinas y solventes
---------------------	---------------------

Identificación de los Peligros

Altas temperaturas, fuentes de calor, derrames

Primeros Auxilios

En caso de:

Inhalación	Sacar inmediatamente a la persona del área contaminada, aflojar la ropa y llevarla a un lugar con aire limpio.
Contacto con la Piel	Lavar con agua y jabón.
Contacto con los Ojos	Lavar con agua abundante y utilizar una solución para lavado de ojos.
Ingestión	No se induzca al vómito y llame inmediatamente a su médico.

Medidas de Lucha contra Incendios

Medio de Extintor Adecuado	Espuma, dióxido de carbono, extintor tipo ABC
Medio de Extintor Inadecuado	Agua, solo usarla en caso de no existir derrame y para enfriar otros contenedores cercanos
Riesgos específicos debido a la exposición a los gases de descomposición	No determinados
Equipos de protección especial para los bomberos:	Equipo de respiración autónomo

Medidas a tomarse en caso de derrame

Precauciones individuales	Llevar equipo de protección personal (Lentes de seguridad, mascarilla con cartucho para vapores orgánicos, calzado de seguridad, guantes de neopreno).
Precauciones para la protección del medio ambiente	Evite que penetre en los desagües
Métodos de limpieza/recogida	Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria de acuerdo a las normas de la entidad

Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	Indicaciones para la manipulación sin peligro	Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales
--------------	---	--

Jueves, 29 de Enero de 2015

	Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales
--	---	--

Almacenamiento	Clase almacén (RFA)	No determinado
----------------	---------------------	----------------

Control de Exposición y Protección Personal

Medidas de Higiene	Lavarse las manos antes de ingerir alimentos y antes de ir a un descanso y después del trabajo
Protección Respiratoria	Mascarilla con cartucho para vapores orgánicos.
Protección de las Manos	Guantes de neopreno
Protección de los Ojos	Lentes protectores con protección lateral
Protección de la Piel	No se requiere

Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	No determinado
Color	No determinado
Olor	No determinado
Temperatura de Difusión	No determinado
Temperatura de Ebullición	No determinado
Temperatura de Ignición	No determinado
Limite de Explosión Inferior	No determinado
Limite de Explosión Superior	No determinado
Presión de Vapor	No determinado
Densidad	0.968 – 0.972 kg/lit
Hidrosolubilidad	No determinado
Viscosidad	40-50" B.D. y 15" CATALIZADOR 25°C Copa Ford #4

Estabilidad y Reactividad

Descomposición Térmica	No determinado
Reacciones Peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas
Productos de Descomposición Peligrosos	Ninguno, si la manipulación y conservación son adecuados

Información Toxicológica En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales para la salud

Información Ecológica Producto contaminante para el agua. Impedir que el producto penetre en el terreno, aguas, alcantarillado ó drenaje pluvial

Consideraciones sobre la eliminación	Producto	Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una incineradora para residuos especiales
	Envase Contaminado	Al entregar envases vacíos sucios para su utilización ó eliminación, se debe de advertir del posible peligro

Información relativa al transporte Transporte por Carretera

ADR	Líquido flamable
IATA	Líquido flamable
IMDG	Líquido flamable

Información adicional Esta información se basa en los conocimientos actuales de los productos. El objetivo es otorgar el conocimiento de nuestros productos en materia de seguridad, por lo cual no se garantizan propiedades concretas de los productos.