



Hoja Técnica del Producto

POLYTRADE

Rua Dr. Libanio Estanislau Cardoso, 180 – CIC
Curitiba – PR – Brasil CP: 81460-065
Fone : +55 (41) 3348-3227 Fax : +55 (41) 3347-0712
Polytrade.com.br

10/08/2007
Versión 1

GOMA LACA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Goma Laca es una resina natural termoplástica derivada de la extracción alcohólica de las partes resinosas especiales del pino Araucaria Angustifolia.

ESPECIFICACIONES

Índice de Acidez (mg KOH/g) ASTM D-465	2 - 5
pH en solución etanólica a 2% ASTM E-70	4,5 - 6,5
Insolubles en Etanol (%) ASTM D-269	Máx. 1
Punto de ablandamiento(B&R °C) ASTM E-28	80 - 95

PRESENTACIÓN

La Goma Laca se presenta en polvo y escamas (laminada).

APLICACIONES

TINTAS FLEXOGRÁFICAS

Goma Laca es una materia-prima para la producción de tinta flexográfica a la base de alcohol, resultando en buen brillo, flexibilidad, secado rápido y buena adherencia.

Formulación sugerida:

Goma Laca: 30-40%. Colorante / pigmento: 1 -10%.
Etanol: suficiente para 100%

FUEGOS ARTIFICIALES

La solución alcohólica de Goma Laca puede ser utilizada fabricación de fuegos artificiales con la función de aglutinante, combustible y para reducir la absorción de humedad.

CEMENTO PARA LAMPARA

La Goma Laca es utilizada para la fabricación del cemento en la junta del bulbo de la lámpara como una resina fenólica plastificante y adhesiva.

CERA PARA PISO DE MADERA

La Goma Laca puede ser utilizada en la producción de ceras para madera.

Formulación sugerida:

19% Goma Laca, 10% metyl-cetone peroxide, 5% Carbowaxy 5243, 65% Etanol y 1% fragancia.

BARNIZ PARA MUEBLES

La Goma Laca puede ser utilizada en combinación con la Goma Laca Indiana mejorando la calidad del barniz de cobertura con relación al brillo y tiempo de secado. También puede ser utilizado en combinación con resinas sintéticas, principalmente las producidas de la Colofonia, nitrocelulosa y P.V.A.

BARNIZ PARA ESPEJOS

Utilizado como barniz de protección y fijación para la camada de Nitrato de Plata en la producción de espejos.

SOLUBILIDAD

Soluble en alcoholes, acetona, ésteres. Insoluble en alifáticos, aromáticos y agua.

EMBALAJE

Bolsas de polipropileno de 25 kg – 55 lb

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consulte nuestra Hoja de Seguridad del Producto (MSDS).