



# INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

## PROCESO GESTIÓN DE CALIDAD

### LACAS NITROCELULÓSICAS

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un tipo de acabado que forma una película plástica sobre el substrato después de que se ha evaporado el disolvente. Su principal vehículo es la nitrocelulosa y se aplica generalmente sobre madera y metal.

#### VENTAJAS DEL PRODUCTO

Nuestras lacas están elaboradas con mezclas de nitrocelulosa de distintas viscosidades con el objeto de obtener un producto con la apropiada fluidez para aplicarla fácilmente sobre cualquier substrato bien sea madera o metal preferiblemente. Además de la nitrocelulosa las lacas llevan otras resinas que le confieren a las lacas una excelente plasticidad y flexibilidad, así mismo aumentar su dureza, brillo, y resistencia a los agentes atmosféricos. Sus solventes se encuentran debidamente balanceados con el objeto de lograr un óptimo tiempo de formación de la película. Nuestras lacas contienen pigmentos de muy buena calidad y muy bien dispersos en el vehículo en cantidades balanceadas que permiten lograr un buen poder cubriente

#### USOS DEL PRODUCTO

Se usa para proteger y embellecer superficies, se recomienda el uso de lacas para el repintado de automotores, aunque su uso se extiende a cualquier tipo de superficie metálica o de madera debidamente preparada.

#### MODO DE EMPLEO

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Como en la aplicación de todo acabado se debe homogenizar muy bien el contenido del envase. La superficie sobre la cual se va a pintar debe estar completamente limpia y sin grasa de ninguna clase. Se debe eliminar toda pintura suelta y si el substrato está oxidado se debe desoxidar antes de la aplicación bien sea lijándolo o por tratamiento químico. Si la superficie se encuentra con grietas o abolladuras se deben reacondicionar las hendiduras utilizando nuestra resina poli estérica PLASTIFLEX, también se recomienda la utilización de una base para laca para mejorar su adherencia.

#### DILUCIÓN

Si se requiere diluir la laca, esta debe hacerse con un thinner apropiado para productos con nitrocelulosa, este thinner debe contener acetatos como solventes activos de la nitrocelulosa.

#### APLICACIÓN

Aplique dos o tres manos de laca diluida con pistola dejando transcurrir 15 minutos entre aplicación. Después de 10 horas líjese con papel de lija #400 y aplíquese otra capa de acabado.



# INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

## PROCESO GESTIÓN DE CALIDAD

### DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	UNIDAD DE MEDIDA	RANGO ACEPTACIÓN
PESO X GALON	Kg	3,6 - 3,8
MOLIENDA	(Finura De Dispersión)	8
TIEMPO DE SECADO	(min.)	11,0' -15,0' *
SOLIDOS TEORICOS	(%)	33 – 35
VISCOSIDAD CF SIN ROSCA	(min.-seg.)	0'25"- 1'25"

\*Según condiciones atmosféricas

### PRECAUCIONES

- Producto inflamable, manténgase alejado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Evite la inhalación de los vapores y el contacto con piel y ojos.
- En caso de ingestión solicite asistencia médica inmediata.
- Mantenga este producto fuera de alcance de los niños.
- Utilice el equipo de protección personal adecuado para la aplicación de este producto.

### REFERENCIA Y COLORES

REFERENCIA	COLOR	PRESENTACIÓN/ EMBALAJE			
		50 Gal	5 Gal	1 Gal	¼ Gal
390	Blanco Mezcla	-	-	4 Und	-
391	Negro Mezcla	-	-	4 Und	-
394	Azul Entonador	-	-	4 Und	-
395	Azul Tuludine	-	-	4 Und	-
396	Amarillo Cromo Medio	-	-	4 Und	-
397	Verde Entonador	-	-	4 Und	-
398	Aluminio Grano Fino	-	-	4 Und	-
399	Gold Tonner	-	-	4 Und	-
400	Aluminio Grano Grueso	-	-	4 Und	-

**IMPORTANTE:** la garantía es válida cuando el producto es empleado según las instrucciones de esta información técnica. El servicio de Industrias Macar no incluye mano de obra por tal razón, no existirán responsabilidades por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición de producto o de la cantidad pagada por el mismo en otros productos.

**Producido Por:** INDUSTRIAS MACAR PALMIRA S.A.

**Dirección:** Cl 2 Tr3-83 La Dolores

**Teléfonos:** (57) (2) 6669606 - (57) (2) 6669132- (57) (2) 6669133 Celular: (57) 3206320104 INDUSTRIA COLOMBIANA