

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | <b>NITROLACA SATINADA</b> |
|---------------------|---------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEFINICIÓN TÉCNICA        | <b>LACA DE NITROCELULOSA</b>                                                                                                                                     |
| DILUYENTE                 | <b>D-8000 de 5 a 10%</b>                                                                                                                                         |
| PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO | Laca de nitrocelulosa satinada de altos sólidos a baja viscosidad, proporcionando películas con excelente matizado y alta calidad, con un gran poder de llenado. |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES | Es una laca que proporciona un excelente acabado, con un matizado de gran tersura, debido a su formulación de altos sólidos y a su baja viscosidad. Una mano de esta laca equivale a dos manos de una laca de nitrocelulosa convencional. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | Peso Específico a 25 °C<br>% Sólidos<br>Viscosidad CF/4 a 25 °C<br>Aspecto Físico<br>Tiempo de secado al Tacto<br>Tiempo de secado a la Huella<br>Tiempo entre mano y mano<br>Tiempo de empaque<br>Brillo Angulo 60 °<br>Caducidad | 0.91 a 0.95<br>25 a 27<br>17 a 21 Segundos<br>Líquido Lechoso<br>6 a 8 Minutos<br>30 a 40 Minutos<br>20 a 25 Minutos<br>8 Horas<br>58 a 62 UB<br>2 Años |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| TIPO DE APLICACIÓN                                           | PISTOLA                                              |
| VISCOSIDAD DE APLICACIÓN<br>CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO | 16 A 18" CF/4 a 25 °C<br>130 a 150 gr/m <sup>2</sup> |

## NOTAS

- Si la humedad del medio ambiente es alta, se puede presentar el problema de blushing en la película. Por lo que en estas condiciones, se recomienda agregar un 2% de retardador D-0200 o un 5% de solvente D-0180.
- Las propiedades reportadas en esta hoja técnica se obtuvieron usando solvente D-8000; en caso de utilizar otro solvente, las propiedades mencionadas variarán de acuerdo a la calidad del mismo.
- Los tiempos de secado varían de manera proporcional al gramaje aplicado, a mayores espesores de película, se requerirá mayor tiempo de secado para permitir la evaporación total de los solventes contenidos en la misma. Las variaciones en la temperatura ambiente también influyen el secado del barniz; a temperaturas bajas, el secado se alarga.
- Durante su aplicación y secado se producen vapores de tipo orgánico; se recomienda el uso de mascarilla, lentes de seguridad y guantes, como equipo de protección personal, así como trabajar en un área bien ventilada.
- Los barnices de nitrocelulosa son materiales termoplásticos y a temperaturas altas pueden sufrir alteración en la dureza de la película, por lo que se recomienda tener esto presente cuando se realice la operación de empaque, estibado y transporte; para evitar posibles marcas en el acabado.
- Se debe conservar este producto en su envase cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y a la sombra.

## IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de experimentos prolongados y confirmados, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y en la aplicación intervienen múltiples factores ajenos al producto, el cliente deberá hacer muestra previa, asumiendo la responsabilidad del resultado de su aplicación.