

#### CAMPO DE APLICACIÓN

Por su composición, los disolventes de Nitorlack están pensados para rebajar la viscosidad de los barnices nitrocelulosa, poliuretano y aplicar tintes.

Al ser un disolvente de muy alta calidad, añadiendo poca cantidad se llega al ajuste de viscosidad necesaria para la aplicación, y como tiene una rápida evaporación no se queda retenido en el barniz.

Es un diluyente muy adecuado para formular tintes, ya sea aplicándolo a muñequilla o a pistola.

También puede ser utilizado para limpiar la madera antes de la aplicación del tinte o de la laca. De esta forma nos aseguramos la adecuada adherencia del mismo.

#### NORMAS DE APLICACIÓN Y CONSEJOS PRACTICOS

La influencia de añadir un diluyente es tan grande en el proceso de barnizado, que afecta al barniz desde antes de su aplicación. El añadir diluyente ajusta la viscosidad del producto para su aplicación y mejora luego su perfecta extensibilidad y secado.

Cuando se utiliza para rebajar la viscosidad del barniz, **las cantidades recomendadas serán de un 10%.**

Con la adición de este diluyente conseguimos que baje rápidamente la viscosidad, para obtener una buena aplicación y luego el diluyente se evapora de forma rápida. No quedando ocluido.

#### SOLVENT MEDIUM

Indicado para condiciones ambientales medias entre 10- 25 °C y entre 50-75 % de humedad relativa.

#### SOLVENT RETARD

Este diluyente se tiene que utilizar solo en casos en que la temperatura y humedad es elevada (fuera de los rangos indicados en solvent médium) y mejora la extensibilidad del producto sobre la superficie a barnizar.

Se puede añadir a todos los productos indicados, siempre en las cantidades recomendadas, y donde haya problemas de secado rápido, velados y hervidos.

Por ser un diluyente muy lento, antes de continuar con el proceso de barnizado, dejar secar bien. Hay que tener en cuenta que cuanto más se añade, más tiempo tardará en evaporarse totalmente, y más tiempo tardará en repintarse la pieza. Si se sobre barniza pronto, entonces el disolvente puede quedar ocluido, y formar hervidos.

#### PRECAUCIONES

Dadas las prestaciones que podemos obtener de los disolventes, es por lo que siempre se han de utilizar para cada producto el aconsejado.

En lo que respecta a la peligrosidad y toxicidad de este producto, antes de utilizarlo recomendamos consulten su Ficha de Seguridad.

Debido a las distintas situaciones de trabajo, todos los datos recogidos en este documento han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y manipulación imperantes en el usuario.

#### RECOMIENDACIONES DE SEGURIDAD

El producto es disolvente, por lo que debe manejarse con especial cuidado.

Hay que respetar las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad que contiene, entre otros, los datos de etiquetado, transporte y almacenaje, así como instrucciones de manejo, seguridad del producto y ecología.

Hay que observar las disposiciones vigentes en cada país relativas a la manipulación de disolventes.

El producto es inflamable, los envases deben mantenerse alejados de los focos de ignición. Hay que evitar la acumulación de cargas electrostáticas. El producto solo debe procesarse en recintos provistos de instalación eléctrica antideflagrante.

El producto es nocivo para la salud, por lo que hay que evitar el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de sus vapores. Recomendamos el uso de gafas y guantes protectores. En caso de ventilación insuficiente hay que trabajar con máscara protectora de las vías respiratorias en las aplicaciones a pistola.

El producto no debe verterse a los desagües o alcantarillado.

#### APPLICATION UTILITIES

Due to their composition, Nitorlack solvents are designed to lower the viscosity of nitrocellulose and polyurethane varnishes and to apply dyes.

As it is a very high quality solvent, adding a small amount reaches the necessary viscosity adjustment for the application, and as it has a rapid evaporation it does not remain trapped in the varnish.

It is a very suitable diluent for formulating dyes, either by applying it with a crankpin or by spray.

It can also be used to clean the wood before applying the stain or lacquer. In this way we ensure proper adherence to it.

#### APPLICATION RULES AND PRACTICAL ADVICE

The influence of adding a thinner is so great in the varnishing process that it affects the varnish before it is applied. Adding thinner adjusts the viscosity of the product for your application and then improves its perfect extensibility and drying.

When used to lower the viscosity of the varnish, the recommended amounts will be 10%. With the addition of this diluent we achieve a rapid decrease in viscosity, to obtain a good application and then the diluent evaporates quickly. Not being occluded.

#### SOLVENT MEDIUM

Indicated for average environmental conditions between 10- 25 °C and between 50-75% relative humidity.

#### SOLVENT RETARD

This thinner must be used only in cases where the temperature and humidity are high (outside the ranges indicated in medium solvent) and improves the extensibility of the product on the surface to be varnished.

It can be added to all the indicated products, always in the recommended amounts, and where there are problems of quick drying, veiling and boiling.

As it is a very slow thinner, before continuing with the varnishing process, let it dry well. Keep in mind that the more you add, the longer it will take to fully evaporate, and the longer it will take to repaint the part. If it overcoats early, then the solvent can become trapped, causing boils.

#### PRECAUTIONS

Given the benefits that we can obtain from solvents, that is why the recommended product must always be used for each product.

Regarding the danger and toxicity of this product, before using it we recommend that you consult its Safety Data Sheet.

Due to the different work situations, all the data collected in this document must be adapted to the respective manufacturing and handling conditions prevailing in the user.

#### SAFETY RECOMMENDATIONS

The product is a solvent, so it must be handled with special care.

The instructions of the Safety Data Sheet must be respected, which contains, among others, the labeling, transport and storage data, as well as instructions for handling, product safety and ecology.

The regulations in force in each country regarding the handling of solvents must be observed.

The product is flammable, the containers must be kept away from sources of ignition. The accumulation of electrostatic charges must be avoided. The product must only be processed in rooms with an explosion-proof electrical installation.

The product is harmful to health, so avoid contact with the skin and eyes and inhalation of its vapors. We recommend the use of protective glasses and gloves. In case of insufficient ventilation, work with a protective mask for the respiratory tract in spray applications.

The product must not be discharged into drains or sewers.