

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>PROPIETARIO:</b><br>IVMASA, S.A.<br><br>Página: 1 de 2 | <h1>HOJA TECNICA</h1>                |   |
| <b>Revisión Nº: 4</b><br><br>Fecha: 28/10/2016            | <h1>DISOLVENTE<br/>POLIURETANOS</h1> | C/Jarama,21 Polig. Indust. IGARSA<br>28860-Paracuellos de Jarama<br>Madrid · España<br>Telef.: 91 658 29 20 · Fax: 91 658 22 16<br><a href="mailto:administracion@ivmasa.com">administracion@ivmasa.com</a> · <a href="http://www.ivmasa.com">www.ivmasa.com</a> |

## 1.- DESCRIPCIÓN

Mezcla de disolventes orgánicos.

Disolvente especial incoloro y de bajo olor recomendado para la dilución de **P. ESMALTE P.U. 2C** y **BARNIZ PROTECCIÓN P.U. 2C** alifáticos, y limpieza de útiles de trabajo en la aplicación de este tipo de pinturas y barnices de uno o dos componentes.

## 2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>ASPECTO/COLOR:</b>                        | Líquido claro e incoloro. |
| <b>OLOR:</b>                                 | Suave a disolvente.       |
| <b>PUNTO/INTERVALO DE EBULLICIÓN:</b>        | 77,1 °C (valor típico).   |
| <b>PUNTO DE INFLAMACIÓN (TCC):</b>           | 21.0 °C                   |
| <b>DENSIDAD:</b>                             | 0.87 a 20/15°C            |
| <b>AUTOINFLAMABILIDAD</b>                    | 535 °C                    |
| <b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>                  | Prácticamente insoluble.  |
| <b>SOLUBILIDAD EN DISOLVENTES ORGÁNICOS:</b> | Soluble.                  |

## 3.- PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Disolvente especialmente concebido para la dilución de esmaltes y barnices en base a resinas de poliuretano, de uno o dos componentes. Con ello se consigue la idónea viscosidad para la penetración de la pintura en todo tipo de superficies, sobre todo en suelos porosos de hormigón sin necesidad de imprimaciones previas.

Se consiguen secados rápidos de la pintura y/o los barnices.

## 4.- MODO DE EMPLEO

- Se aconseja aplicar los esmaltes y/o barnices en dos capas:

# DISOLVENTE POLIURETANOS



1ª capa: diluir al 10-15 % con **DISOLVENTE POLIURETANOS.**  
2ª capa: diluir al 0-10 % con **DISOLVENTE POLIURETANOS.**

- En caso de necesitar una tercera capa, aplicar el esmalte o barniz puro.
- Es necesario añadir el disolvente a la pintura y una vez conseguida la homogeneidad, añadir el catalizador y aplicar en breve, en el caso de sistemas de 2 componentes.

Como cualquier disolvente orgánico es fácilmente inflamable, lo que supone los cuidados lógicos de manejo. (Ver Ficha de Seguridad)

## 5.- APLICACIONES

Como se ha señalado anteriormente esta mezcla de disolventes está especialmente concebida para la dilución de nuestros **P. ESMALTE P.U.** y **BARNIZ PROTECCIÓN P.U. alifáticos** a la viscosidad deseada.

También se usa en la limpieza de herramientas de trabajo así como de envases donde se contenga estas pinturas y barnices.

De igual forma se puede utilizar para diluir otros tipos de pintura uretanadas al disolvente, así como imprimaciones o para limpieza de útiles de trabajo.

**NOTA:** Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la información facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.