



"ECO-SOLVENT" DISUELVETODO

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Disolvente Universal de "nueva generación" cuya avanzada formulación permite utilizarlo como Disolvente Universal para diluir una amplísima gama de Esmaltes, Pinturas, Lacas y Barnices, en base disolvente orgánico, ya sean:

SINTETICOS, POLIURETANOS, POLIURETANO-PUR-2K, ACRILICOS, ACRILICOS-PUR 2K, CLOROCAUCHOS, NITROCELULOSICOS, EPOXIDICOS, VINILICOS, ETC.

*Limpia y protege; brochas, pistolas, maquinaria y herramientas.
Limpia y desengrasa superficies evitando la oxidación.*

ES LA MEJOR COMBINACIÓN:

- 1- Contribuye a preservar su salud y la del medio ambiente.*
- 2- Versatilidad técnica excepcional.*

AVALADO POR MÁS DE 20 AÑOS EN EL MERCADO

COMPOSICIÓN:

Básicamente es una mezcla equilibrada de Esteres y Cetonas. Totalmente exento de Hidrocarburos Aromáticos, Hidrocarburos Alifáticos, Hidrocarburos Halogenados, Alcoholes y Glicoles.

OBTENCIÓN:

Todos y cada uno de los componentes son obtenidos por síntesis.

OLOR:

Intenso y afrutado. Olor agradable, que difiere notablemente del resto de los disolventes "universales". Es un disolvente "concentrado"; con menos cantidad de disolvente diluimos mayor cantidad de pinturas.

DENSIDAD a 15° C:

860 ± 5 g/l.



"ECO-SOLVENT"

DISUELVETODO

CURVA DE DESTILACIÓN:

62 – 145 °C

PROPIEDADES:

Es un Disolvente Universal de "nueva generación". Es el disolvente técnicamente más versátil y el de menor nocividad para el ser humano y el medio ambiente de todos cuantos conocemos del mercado.

A- VENTAJAS:

Es un Disolvente Universal que posee unas cualidades técnicas excepcionalmente ventajosas. Actúa como un excelente disolvente en una amplísima gama de Imprimaciones, Esmaltes, Barnices, Minios y Antioxidantes, en base disolvente orgánico, (no sistemas base agua), con inmejorables resultados.

*Comparativamente con los disolventes llamados "universales" existentes en el mercado, Dipistol "ECO-solvent" permite **mejorar** y **rentabilizar** los sistemas de aplicación, ya sea a brocha, rodillo o pistola.*

Es un auténtico Disolvente Universal de evaporación media y de gran poder de disolución. Diluye todo tipo de pinturas y marcas : Sintéticos, Poliuretanos, Poliuretanos-PUR-2K, Acrílicos, Acrílicos-PUR 2K, Clorocauchos, Nitrocelulósicos, Epoxídicos, Vinílicos, etc.

Su formulación, de calidad excepcional, consigue dos objetivos fundamentales para denominarse DISUELVETODO:

- 1- *Excelente poder de disolución con lo que es capaz de disolver, "combinarse", con todas las pinturas.*
- 2- *La evaporación homogénea de todos sus componentes hace que el secado de la película aplicada sea el idóneo evitando burbujas, velados y/o matizados.*

- **Reduce el stock de disolventes.**

Debido a su enorme versatilidad, no se requiere tener un disolvente para cada tipo de pintura; Dipistol "ECO-solvent", reemplaza a la inmensa mayoría de disolventes específicos, con excelentes resultados. Desde el año 1993 y hasta el día de hoy no hemos recibido queja o comentario negativo alguno.

2 de 5



"ECO-SOLVENT"

DISUELVETODO

- **Reduce el consumo de disolvente, en la mayoría de los casos.**
- **Ahorra mano de obra, más pintura aplicada en mismo tiempo de aplicación.**
- **Consigue mayor poder de cubrición, lo que equivale a más m²/Kilo de pintura aplicada.**

Se requiere menor cantidad de Dipistol "ECO-solvent", para conseguir la viscosidad de aplicación. Conseguimos, por tanto, una pintura menos diluida para una misma viscosidad. Se concluye que obtenemos mayor poder cubriente para un mismo tiempo de aplicación y por consiguiente un ahorro de disolvente.

- **Facilita la aplicación.**
- **Aumenta la extensibilidad.**
- **Aumenta el brillo de las pinturas que lo posean.**

Dipistol "ECO-solvent" posee un tiempo de evaporación más lento que el resto de disolventes "universales".

- **Evita los velados.**
Dipistol "ECO-solvent" actúa como antivelo, ya que posee un disolvente antivelo incorporado.
- **Cuida las herramientas y los equipos de pintado, ya que no corroe las partes metálicas y no reseca las conducciones.**

Los disolventes "universales" del mercado tienen una evaporación rápida, permitiendo que el agua se condense, al enfriarse más rápidamente la superficie. Dicha agua es la que produce la posterior oxidación de la superficie metálica. Dipistol "ECO-solvent" no produce dichos efectos al ser su velocidad de evaporación más lenta y su formulación menos agresiva.

- **Limpia manchas de pintura y superficies engrasadas.**
- **Limpia utensilios, maquinaria y herramientas.**

Dipistol "ECO-solvent", se comporta como un excelente disolvente universal, por lo que permite ser utilizado como un disolvente de limpieza suave.

- **Elevado poder de reducción de la viscosidad en pinturas y barnices.**

Estudios comparativos entre ECO-solvent y la gama de disolventes óptimos para cada tipo de producto demuestran una eficiencia y versatilidad únicas en la reducción de la viscosidad en pinturas y barnices.



"ECO-SOLVENT"

DISUELVETODO

B - INFORMACIÓN MÉDICO – AMBIENTAL:

Exento de Hidrocarburos Aromáticos (Tolueno, Xileno, etc.) y alifáticos (Nafta-petróleo, White Spirit,...), perjudiciales para la salud. Exento de Hidrocarburos Halogenados (Clorados), perjudiciales para capa de Ozono. Exento de Alcoholes (Metanol, Butanol-n etc.) muy perjudiciales por inhalación, ingestión y para la piel. Exento de Glicoles (Butilglicol), perjudiciales para la piel. Componentes altamente Biodegradables (>85%). Escasa nocividad para la fauna y flora acuática y menos irritabilidad en la piel que cualquier otro Disolvente Universal. Menor cantidad de COV's kgr. (Compuestos Orgánicos Volátiles) .Olor afrutado e intenso (disolvente "concentrado").

Los productos más nocivos en un disolvente universal genérico es el Tolueno, Acetato de Metilo y el Metanol y existe abundante documentación al respecto de su toxicidad para el ser humano y el medio ambiente. Estos productos son muy significativamente más económicos que el Acetato de Isobutilo, sustancia mayoritaria en el Eco-solvent.

C- APLICACIÓN:

La aplicación puede realizarse a brocha, rodillo, pistola aerográfica o airless, siendo idóneo hasta temperaturas de 25° - 40° C., dependiendo del tipo y clase de aplicación.

Como disolvente de gran poder de disolución, lo hace idóneo también para la limpieza de brochas, rodillos, pistolas, etc. y en general de todos los útiles, herramientas e instalaciones de pintado.

Idóneo también para la limpieza de manchas de pintura, maquinaria, planchas de serigrafía, superficies engrasadas, manchas de colas, etc.

*Debido a su enorme versatilidad y baja nocividad, lo hace un producto idóneo e imprescindible para el **hogar, la industria y todo tipo de talleres.***

Mantiene su eficiencia en un amplio espectro de temperaturas (5°C a 40°C), humedad ambiente (30% a 95%), disolución (hasta el 50%) y útiles de aplicación (brocha, rodillo, pistola, ...).

"ECO-SOLVENT"

DISUELVE TODO

CONCLUSIONES:

CONSIDERAMOS, A LA VISTA DE LO EXPUESTO, QUE DIPISTOL "ECO-solvent" ES EL PRIMER DISOLVENTE UNIVERSAL DE UNA SEGUNDA GENERACION DE DISOLVENTES.

LOS CRITERIOS BASICOS DE PRECIO Y ESPECIFICIDAD DEJARAN PASO A LOS CRITERIOS DE VERSATILIDAD Y SEGURIDAD.



DIPISTOL, S.A., HA PUESTO TODO SU EMPEÑO Y EXPERIENCIA EN LANZAR AL MERCADO UN PRODUCTO SERIO Y HONESTO.

DESPUÉS DE MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA Y CERCA DE 250.000 LITROS VENDIDOS, SIN INCIDENCIA/QUEJA TÉCNICA ALGUNA, CONSOLIDAN SUS CUALIDADES Y CORROBORAN EL ÉXITO DE LA FORMULACIÓN Y CONCEPCIÓN DEL PRODUCTO.

- **La formulación y estudio de Dipistol "ECO-solvent" se ha realizado por el equipo de Investigación y Desarrollo de Dipistol, S.A., empresa pionera en España en la fabricación y comercialización de Disolventes. El equipo de I&D de Dipistol, S.A., ha recibido la valiosísima colaboración de NADREC, S.A., División Medio Ambiente, y de los SERVICIOS CIENTIFICO-TECNICOS DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA.**

Para disponer de una información más detallada consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

* Los datos, recomendaciones e instrucciones de la presente ficha técnica corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y realizados de acuerdo al buen hacer profesional con lo que declinamos cualquier responsabilidad que se derive de un uso incorrecto de la misma

"ECO-SOLVENT"



PORQUE ES DIFERENTE Y PORQUE ES MEJOR

El disolvente universal de cualquier marca está compuesto al 90% por:
Tolueno/ Xileno, Acetato Metilo y Metanol.

- **NO POSEE TOLUENO/XILENO.** Estas sustancias están presentes en todos los disolventes Universales ya que es el disolvente más económico que cubre la función de disolución de la mayor parte de pinturas. Así mismo, es un producto nocivo y muy perjudicial para el ser humano y para el medio ambiente. Eco-solvent posee Acetato Isobutilo, casi tres veces el coste del Tolueno/Xileno, pero de mejores propiedades de disolución y muy significativamente menos perjudicial para la salud.
- **NO POSEE ACETATO DE METILO.** Esta sustancia está presente en la mayoría de disolventes Universales y es muy económica. Sin embargo, absorbe casi 4 veces más agua que el Acetato de Etilo presente en el Eco-solvent, este, además, es mucho menos perjudicial para la salud. La absorción de agua durante las aplicaciones provoca velados. El Acetato de Metilo es el equivalente a la ACETONA 80% más un 20% de METANOL.
- **NO POSEE ALCOHOLES (Metanol, Isopropanol, Metoxipropanol,...).** Los alcoholes abaratan los disolventes pero hacen que el mismo volatilice más rápido y que dicha evaporación sea, además, menos uniforme. Ello hace que estas sustancias estén totalmente desaconsejadas para Clorocauchos, Nitros, Poliuretanos, Acrílicos, etc... No existen alcoholes en dichos disolventes específicos por perjudicar siempre el acabado. El Metanol es una sustancia tóxica y en proporciones superiores al 10% obliga al producto a llevar el pictograma de la calavera.

FRASES DE RIESGO TÍPICAS DE LOS DISOLVENTES UNIVERSALES:

"Tóxico en caso de inhalación, ingestión y en contacto con la piel. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Provoca daños en los órganos".

ECO-solvent NO POSEE NINGUNA DE ESTAS FRASES.

AMPLIE INFORMACIÓN EN LA FICHA TECNICA Y LA FICHA DE SEGURIDAD