

**TECNADIS COATEX – BASE DISOLVENTE ECONOMY**

**Producto repelente al agua y a las manchas, de aplicación en tejidos naturales y sintéticos**

**Descripción del producto.**

- Producto **hidrofugante y oleofugante de base nanotecnológica**, diseñado específicamente para la **impermeabilización de tejidos naturales y sintéticos**, con el fin de facilitar su limpieza y mejorar su mantenimiento.
- Evita la acumulación y absorción de agua y otros líquidos de naturaleza orgánica por parte de los tejidos, **respetando completamente la estructura y la porosidad** natural de los materiales.
- Producto adecuado para el tratamiento preventivo de: **algodón, poliéster, acrílico, poliamida, microfibra, lino, seda o cuero**, entre otros.
- Adecuado para manchas de distinta naturaleza: **base acuosa, aceites y grasas, alcoholes, salsas dulces, etc.**
- Aplicable tanto para tejidos de **uso en el interior**, como sobre **tejidos expuestos a la intemperie**.

**Aplicaciones.**

- Producto recomendado para la protección de: **sofás, alfombras, cortinas, estores, cojines, colchas, toldos, sillones, manteles, etc.**, tanto de uso interior como para aquellos que van a estar expuestos a la intemperie. Adecuado para el tratamiento de **material textil de distinta naturaleza**: algodón, poliéster, poliamida, acrílico, lino, seda, cuero, etc.
- Efectivo frente a manchas de distinta naturaleza: base acuosa, grasas, aceites, salsas dulces, alcoholes, etc.
- Especialmente recomendado para el tratamiento de textiles y tejidos delicados que **no vayan a ser sometidos a procesos de limpieza frecuentes ni abrasiones intensas**.



**Características y ventajas.**

- Proporciona propiedades de **impermeabilidad, reducción de la suciedad y fácil limpieza** a los tejidos sobre los que se aplica, gracias a sus propiedades hidro y oleofugantes.
- **Reducción de las frecuencias y tiempos de limpieza** de los tejidos. No someter los tejidos tratados a ciclos de lavadora.
- **Aplicación fácil y rápida** sobre cualquier tipo de material textil.
- **No modifica** el aspecto, color, ni textura del sustrato tratado (en caso de aplicación excesiva puede provocar un ligero cambio de tonalidad del material, que se evita al retirar el exceso de producto con un paño húmedo).
- Protege la superficie del tejido tratado realizando **limpiezas de manchas con un paño húmedo** sin necesidad de ser reaplicado. Si la mancha es persistente o se ha dejado mucho tiempo y se actúa con **limpiadores agresivos** se rompe la protección y **debe ser reaplicada la zona agredida**.

**TECNADIS COATEX – BASE DISOLVENTE ECONOMY**

Producto repelente al agua y a las manchas, de aplicación en tejidos naturales y sintéticos

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Permite totalmente su re-aplicación</b> sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto.</li> <li>▪ Los compuestos activos <b>no reaccionan</b> químicamente con la superficie tratada ni con otros materiales que entren en contacto con la superficie tratada, manteniendo el <b>sustrato inalterado</b>.</li> <li>▪ Adecuado para aplicación de tejidos <b>expuestos a la intemperie</b>. Permite la <b>transpirabilidad natural</b> de los tejidos. Resistente a la <b>radiación UV</b>.</li> </ul>
<p>Datos del producto. Composición y Propiedades físico químicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El producto está basado en una dispersión de nanopartículas tratadas con agentes activos, más otros agentes necesarios para la formulación completa, en una base de disolvente orgánico (isopropanol).</li> <li>▪ <b>Color:</b> Translúcido</li> <li>▪ <b>Ingredientes Activos:</b> &lt;25% wt</li> <li>▪ <b>Contenido Orgánico Volátil (VOC) :</b> &gt;80% wt</li> <li>▪ <b>Densidad:</b> 0,79 g/ml</li> <li>▪ <b>Viscosidad:</b> 5 cP</li> <li>▪ <b>Punto de Ebulición:</b> 82,5°C</li> <li>▪ <b>Punto de Inflamación:</b> 11,85°C</li> <li>▪ <b>Disolvente:</b> Isopropanol</li> </ul> 
<p>Preparación del soporte.</p>	<p>Antes de la aplicación, la superficie debe estar completamente limpia y seca. Poner especial atención a los tejidos con gran porosidad/entramado muy abierto ya que puede influir en el rendimiento final a aplicar. Para ello, se recomienda realizar una prueba preliminar.</p>
<p>Modo de empleo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El tejido a tratar debe estar <b>limpio y seco (puede estar humectado pero no empapado)</b> antes de la aplicación. Evitar que el tejido presente <b>arrugas o imperfecciones</b> en la medida de lo posible.</li> <li>▪ <b>Agitar el envase</b> enérgicamente antes de usarlo.</li> <li>▪ El producto se ha de aplicar a unos <b>20 cm del tejido</b>, manteniendo el <b>recipiente en posición vertical o ligeramente inclinado</b>, nunca en posición horizontal, en el caso de pulverización manual. Para superficies grandes deben usarse pistolas tipo airless, ajustando el caudal y rendimiento dependiendo del tipo de material, aplicando una mano en dirección horizontal y otra mano en vertical para asegurar la correcta cubrición del material a proteger. En caso de exceso de producto en superficie, retirar suavemente el posible exceso con un paño húmedo.</li> <li>▪ Rápido secado al tacto. <b>Secado óptimo para el uso min. 12 horas y recomendado 24 horas</b>. No usar ni someter a abrasión el tejido tratado durante las 2 horas posteriores al tratamiento.</li> <li>▪ Cuando el tejido sufra una mancha, el modo de limpieza consistirá en <b>retirar la mancha lo antes posible llevando la mancha suavemente con un paño húmedo</b>, a poder ser, de microfibra o tejido similar.</li> </ul>

## TECNADIS COATEX – BASE DISOLVENTE ECONOMY

Producto repelente al agua y a las manchas, de aplicación en tejidos naturales y sintéticos

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para zonas sometidas a abrasión continuada se recomienda la re aplicación periódica del tratamiento. En situaciones convencionales de buen uso y mantenimiento, el tratamiento se recomienda reaplicar de forma anual.</li> <li>Realizar un test inicial sobre una superficie de tejido menos visible para asegurar del correcto comportamiento del producto y evitar la aparición de cambios de color debidos al producto.</li> </ul>
<p><b>Rendimiento y conservación.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dilución: ninguna</li> <li>Rendimiento: El rendimiento es variable y dependerá del tejido a ser tratado. Rendimiento orientativo entre 6-8 m<sup>2</sup>/l. Siempre ha de aplicarse la cantidad necesaria en función de la calidad y porosidad del material. Se recomienda realizar una prueba preliminar antes de la aplicación para comprobar los rendimientos necesarios en cada situación y con el material a tratar.</li> <li>Temperatura de aplicación y almacenamiento: entre 5°C y 30°C.</li> </ul>
<p><b>Observaciones.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando se guarda en los envases herméticos originales a temperaturas comprendidas entre 5°C y 30°C, el producto tiene una vida útil de 12 meses desde la fecha de fabricación. Evite exposición directa a luz solar, manténgalo alejado del calor y de llamas vivas y evite que se congele. El material que contiene puede sedimentarse lentamente, por lo que se recomienda una agitación adecuada antes del empleo.</li> </ul>
<p><b>Precauciones de manipulación.</b></p>	<p>La información del producto necesaria para su utilización sin riesgos no se incluye en este documento. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad del material y etiquetas del envase para su uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de seguridad del material están disponibles y se suministran por TECNAN.</p>
<p><b>Información sobre garantía limitada.</b></p>	<p><b>Sírvase leerla con atención:</b></p> <p>La información y recomendaciones de este documento se ofrece de buena fe en base a la experiencia y conocimientos de TECNAN cuando su almacenamiento, manipulación y aplicación es correcto y bajo condiciones normales dentro de su vida útil. Sin embargo, debido a que las condiciones, tipos de materiales a tratar y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información debe ser utilizada correctamente, verificando en test preliminares, que el producto, el rendimiento a aplicar, el acabado estético y su finalidad son idóneos, aun habiendo recibido otras recomendaciones o consejos. TECNAN se reserva el derecho de modificar las propiedades del producto. La única garantía de TECNAN es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición. La confirmación de pago y/o</p>

**TECNADIS COATEX – BASE DISOLVENTE ECONOMY**

**Producto repelente al agua y a las manchas, de aplicación en tejidos naturales y sintéticos**

pedido implica la aceptación de las propiedades del producto por parte del cliente. TECNAN únicamente garantiza la reposición de producto en caso de defecto en la fabricación, y declina cualquier otro tipo de responsabilidad del producto, su aplicación, así como cualquier perjuicio adicional que pudiera ocasionar. TECNAN rechaza específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. TECNAN declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente o en caso de empleo incorrecto. Los usuarios deben conocer la última versión actualizada de la Ficha Técnica y para ello TECNAN suministrará una copia a quien la solicite.