



Ficha Técnica

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

DESCRIPCIÓN

- Producto **hidrofugante y oleofugante de base nanotecnológica**, diseñado específicamente para la **impermeabilización de tejidos naturales y sintéticos**, con el fin de facilitar su limpieza.
- 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 **tejidos naturales y sintéticos**.
- Adecuado para la protección frente a manchas de distinta naturaleza del tipo tanto **acuosas** como **oleosas (aceites, mermeladas, bebidas carbonatadas, café, vino, salsas, etc.)**

VENTAJAS

- Proporciona propiedades de protección frente al agua, reducción de la suciedad y fácil limpieza a los tejidos sobre los que se aplica, gracias a sus propiedades hidrofugantes y oleofugantes.
- Reducción de las frecuencias y tiempos de limpieza de los tejidos, aumentando la protección del material tratado.
- No modifica el color ni textura del sustrato tratado (en caso de aplicación excesiva puede provocar un ligero cambio en el tacto del material).
- Aplicación fácil y rápida sobre cualquier tipo de tejido.
- Protege la superficie del tejido tratado durante varias limpiezas con un paño sobre una misma zona sin necesidad de ser reaplicado. No someter los tejidos tratados a ciclos de lavadora.
- Permite totalmente su re-aplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto.
- Los compuestos activos no reaccionan con la superficie tratada ni con otros materiales que entren en contacto con la superficie tratada, manteniendo el sustrato inalterado.
- Adecuado para aplicación de tejidos expuestos a la intemperie. Permite la transpirabilidad natural de los tejidos.

COMPOSICIÓN

- El producto está basado en una dispersión de nanopartículas tratadas con agentes activos, más otros agentes necesarios para la formulación completa, en una base acuosa.

APLICACIONES

- Producto recomendado para la protección de tejidos naturales y sintéticos de: **calzado, marroquinería, textiles, tapicerías, etc.**, tanto de uso interior como para aquellos que van a estar expuestos a la intemperie. También apto para náutica y automoción.
- Adecuado para la protección frente a manchas de distinta naturaleza del tipo tanto **acuosas** como **oleosas (aceites, mermeladas, bebidas carbonatadas, café, vino, salsas, etc.)**
- Especialmente recomendado para el tratamiento de tejidos que **no vayan a ser sometidos a procesos de limpieza frecuentes ni abrasiones intensas**.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- o Color: Blanco amarillento.
- o Contenido orgánico volátil (VOC): <30%
- o Densidad: 0.996 g/mL
- o Viscosidad: 14 cP
- o Punto de ebullición: 100 °C
- o Disolvente: Agua

MODO DE EMPLEO

1. El tejido a tratar debe estar **limpio y seco** antes de la aplicación.
2. **Agitar el envase** siempre antes de usarlo.
3. Se recomienda aplicar el producto directamente sobre la superficie a tratar mediante pulverizador manual / pistola airless. El caudal y rendimiento dependerá de la porosidad del material aplicando como regla general más producto cuanto mayor sea la porosidad del sustrato.
4. Aplicar uniformemente sobre el tejido limpio y seco hasta observar oscurecimiento del tejido por humectación con el producto. A continuación, dejar secar hasta que la percepción táctil indique que la superficie está seca (el tiempo de secado al tacto dependerá de la dosis aplicada y tipo de tejido a tratar). El **efecto óptimo** se alcanzará tras un tiempo de secado completo de **24 horas**. Buscar que la aplicación no provoque escurriduras sobre el material pues eso implicaría un exceso de producto. En caso de exceso de producto, retirar suavemente el posible exceso con un paño húmedo cuando esté fresco.
5. No usar ni someter a abrasión el tejido tratado durante las 24 horas posteriores al tratamiento.
6. Cuando el tejido sufra una mancha, el modo de limpieza consistirá en **retirar la mancha lo antes posible frotando suavemente con un paño**. En el caso de tener alguna mancha más permanente, ayudarse de jabón neutro.
7. Para zonas sometidas a abrasión continuada se recomienda la re-aplicación periódica del producto.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

La información de seguridad 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 las etiquetas del envase para un 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.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: entre 5 y 30 °C; proteger de la luz solar directa; almacenar bien cerrado en el envase original. 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 y 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.

LIMITACIONES

- Realizar un test inicial sobre una superficie de tejido menos visible para asegurar que el modo de aplicación está siendo correcto.
- Este producto no es adecuado para uso médico o farmacéutico.

Información sobre garantía limitada. - Sírvase leerla con atención

La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones 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 es idóneo para el uso al que está destinado. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir cualquier patente en particular. La única garantía de TECNAN es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta de vigentes en el momento de la expedición. La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado. TECNAN niega específicamente cualquier otra garantía expresa o implícita de aptitud para una finalidad o comercialización determinada. TECNAN declina responsabilidades por cualquier daño ocasionado accidentalmente.