

## FICHA TÉCNICA

Versión: nº4

Edición: 27/05/2022

# TECNADIS COATEX CALZADO (Base agua) Producto repelente al agua y a las manchas para calzado

#### Descripción del Producto

- Producto hidrofugante y oleofugante de base nanotecnológica, diseñado específicamente para la impermeabilización de calzado, con el fin de evitar entrada de agua y facilitar su limpieza. (Base agua)
- Reduce 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 compatible con membrana Gore Tex).
- Tratamiento preventivo sobre pieles (serraje, nobuck, flor) y tejidos (técnicos, rejillas, etc.) frente al agua y las manchas de distinta naturaleza del tipo tanto acuosas como oleosas.

#### **Aplicaciones**

Producto diseñado para la protección de calzados de material natural o sintético: calzado de montaña y senderismo, seguridad industrial, hostelería, sanitario, moda, deportivos, etc.

Especialmente recomendado como producto de mantenimiento del calzado, para reactivar sus prestaciones iniciales de fábrica, mejorar su mantenimiento y prolongar su vida útil.

Compatible su uso en combinaciones de piel (serraje, nobuck, flor) y tejidos (técnicos, rejillas, microfibras, lonas, terciopelo, etc.).



# Características y ventajas

- Proporciona impermeabilización, reducción de la suciedad y fácil limpieza sobre el calzado aplicado.
- Hidrofugo, oleofugo incoloro (no produce cambio de aspecto).
- Permite la transpirabilidad natural de los tejidos. Mantiene transpirabilidad de membranas Gore Tex.
- Aplicación fácil y rápida e inocua (base agua). Pulverizar, dejar secar y listo.
   No requiere repaso con paño (solo para retirar excesos de producto). El secado óptimo de alcanza a las 12 horas de ser aplicado.
- Facilita el cuidado y mantenimiento del calzado, reactiva las prestaciones de fabrica que se van agotando con el uso del calzado y sus limpiezas. Prolonga su vida útil.
- Permite totalmente su re-aplicación sin necesidad de eliminar los restos anteriores de producto. Re aplicación a demanda cuando se observe perdida de repelencia al agua. Depende del uso y las limpiezas del calzado, un periodo recomendado, 30 días, a excepciones de usos prolongados y fuertes abrasiones.
- Los compuestos activos (nanopartículas inorgánicas) no reaccionan con la superficie tratada, manteniendo el acabado inalterado (tacto y color) y sin crear barrera filmogénica.



## FICHA TÉCNICA

Versión: nº4

Edición: 27/05/2022

### **TECNADIS COATEX CALZADO (Base agua)** Producto repelente al agua y a las manchas para calzado

En caso de aplicación excesiva puede provocar un ligero cambio en el tacto del material que puede peinarse al contra y reparar, o bien generarse un halo blanquecino que se puede eliminarse en húmedo frotando suavemente con un paño.











Hidrofugo + Transpirable + Incoloro + Base Agua + Re aplicable

### Datos del producto. Composición y **Propiedades físico** químicas.

Color: Blanco amarillento.

Formatos estándar: 125 ml, 500ml, 1L, 5L and

Contenido Orgánico Volátil (VOC): <30% wt

Densidad: 0,996 g/ml Viscosidad: 14 cP

Punto de ebulición: 100°C

Disolvente: Agua



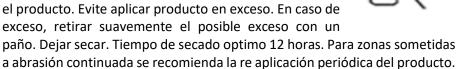
### Preparación del soporte

Antes de la aplicación, se requiere tener el calzado limpio y seco (no es limitante que presente ligera humedad, pero requerirá mayor tiempo de secado del tratamiento, no debe aplicarse con elevada humedad). El tratamiento no es un limpiador, es un protector, por ello, se indica realizar limpieza previa del calzado.

#### Modo de empleo

- AGITAR EL PRODUCTO ANTES DE USARLO.
- Spray manual: Pulverizar de manera uniforme a una distancia de unos 20 cm aproximadamente sobre el calzado a proteger. Aplicar uniformemente hasta observar oscurecimiento del tejido por humectación con el producto. Evite aplicar producto en exceso. En caso de exceso, retirar suavemente el posible exceso con un paño. Dejar secar. Tiempo de secado optimo 12 horas. Para zonas sometidas

Re aplicación cuando se observe perdida de repelencia al agua.



Pistola airless: El caudal y rendimiento dependerá del tipo de material, evitando aplicar excesos de producto y cubriendo el calzado en su totalidad. Rápido secado al tacto para su manipulación en línea. Secado óptimo para el uso 12 horas.





# FICHA TÉCNICA

Versión: nº4

Edición: 27/05/2022

# TECNADIS COATEX CALZADO (Base agua) Producto repelente al agua y a las manchas para calzado

Rendimientos y conservación	<ul> <li>Dilución: ninguna</li> <li>Rendimiento: El rendimiento es variable y dependerá del material a ser tratado y de la superficie del calzado. Rendimiento orientativo: Spray 125 ml. equivale a 6-8 pares /aplicaciones. Se recomienda realizar una prueba preliminar antes de la aplicación final 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>
Observaciones	<ul> <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> <li>Realizar un test inicial sobre una superficie de tejido menos visible para asegurar que el modo de aplicación está siendo correcto.</li> </ul>
Precauciones de manipulación	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.
Información sobre	Sírvase leerla con atención:
garantía limitada	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 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.