

# DOUBLE BOND

con



Agente protector de gran durabilidad y brillo espectacular, a base de Teflon™ original, para el acabado de superficies de vehículos en procesos de lavado automático o manual.

## DESCRIPCIÓN

Double Bond™ con Teflon™ es el único producto en el mercado para la protección de superficies en el proceso de lavado de vehículos que contiene Teflon™ original, un polímero de protección inerte de elevada resistencia, patentado por la empresa DuPont™, que se emplea en numerosas aplicaciones industriales.

Double Bond™ forma un film protector que sella poros e iguala irregularidades a nivel nanométrico [milésima de micra], curando y reticulando en superficie en el proceso de secado. Una vez seco, el film de Teflon™ confiere una excepcional protección a la intemperie y a los rayos UV, así como un brillo espectacular. Los vehículos se mantienen limpios y brillantes durante más tiempo.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Double Bond™ se aplica siempre sobre la superficie totalmente limpia y enjuagada, sin necesidad de secado previo y mediante pulverización de una disolución entre 0,5-5%, en función del tipo de aplicación y resultado deseado. Puede aplicarse sobre cualquier superficie [chapa pintada, cristales, cromados, etc.].

Es aconsejable emplear agua osmotizada o desmineralizada para la obtención de un óptimo resultado, y se recomienda realizar un proceso de secado automático [túneles y puentes] o manual. En caso de no poder realizar dicho secado **es imprescindible enjuagar con agua osmotizada** después de la aplicación para eliminar cualquier resto de producto, y especialmente evitar restos de sales del agua ya que podrían afectar al resultado final.

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Aspecto: Líquido amarillento dorado
- Olor: Chicle intenso
- pH 1%: 5-6
- Solubilidad en agua: Totalmente soluble en agua
- Almacenamiento: 5 – 35 °C en envase original cerrado, evitar Tª extrema
- Caducidad: 12 meses en envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento

## DOSIFICACIÓN Y FORMA DE EMPLEO

- **Túneles y puentes de lavado:** Es recomendable emplear el producto mediante arco específico con inyección de aire para obtener una aplicación vistosa y homogénea, aunque también puede aplicarse mediante los arcos de cera convencionales.  
**Concentración:** Aplicar el producto entre el 0,2 y el 0,5% mediante la bomba dosificadora, ajustándola para dosificar entre 15 - 25 mL de producto por vehículo.
- **Boxes de autolavado:** Emplear el producto en el programa de encerado mediante bomba dosificadora ajustada para consumir entre 4-8 ml/minuto.
- **Estaciones de pulido:** Aplicación equivalente al túnel de lavado. Aplicar el producto a la misma concentración antes de la estación de pulido, aclarar con agua osmotizada después de la operación de pulido y realizar el proceso de secado.
- **Lavado manual:** Aplicar el producto sobre la superficie totalmente limpia y enjuagada, no es necesario secar previamente. Pulverizar el producto entre el 2 y el 5% de forma manual o mediante sistema de pulverización. Opcionalmente puede realizarse un ligero y suave proceso de pulido con bayeta de piel o microfibra para realzar el efecto final, o enjuagar directamente con agua de buena calidad. Secar y finalizar el proceso con una bayeta totalmente limpia.

## CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

**Double Bond™** empleado a las dosificaciones recomendadas por el fabricante y en instalaciones de lavado que cumplan la normativa vigente (decantador + separador HC), es un producto totalmente respetuoso con el medio ambiente. Los tensoactivos contenidos en su formulación son biodegradables según legislación vigente en la U.E.

La fecha de caducidad del producto está impresa en la etiqueta del envase.

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.