



ASEPTICAE® HIDRÓFOBO

PROTECTOR HIDRÓFOBO
TRATAMIENTO PARA TEXTILES
SIN COMPUESTOS PERFLUORADOS

NUESTRO PRODUCTO

ASEPTICAE® HIDRÓFOBO es un recubrimiento para textiles que permite que la prenda aplicada repela líquidos. Hidrófugo de gran eficacia para la impregnación de tejidos de todo tipo de fibras, especialmente indicado para mantener los efectos hidrófugos (posimpregnación).

El producto crea una capa polimérica estructurada evitando que los aerosoles y gotículas de agua mojen el tejido. está diseñado especialmente para mascarillas de Tejido No Tejido (TNT) y de tela, tal que se forma una barrera específica a los aerosoles.

CARACTERÍSTICAS

- Con propiedades hidrofóbicas.
- Resistencia a la suciedad acuosa.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Altas propiedades de deslizamiento de los textiles terminados.
- No se requieren altas temperaturas de curado.
- Libre de compuestos orgánicos halógenos.
- Libre de compuestos fluorocarbonados.
- Libre de alquilfenoles etoxilatos (APEO).
- Sin disolventes.
- No inflamable.
- No resistente a la limpieza en seco.
- Certificación BLUESIGN®.
- Cumple con STANDARD 100 de OEKO-TEX®.



MODO DE EMPLEO

Pulverizar sobre el tejido a tratar, y no aclarar. Dejar secar. Durante la pulverización evitar la respiración de aerosoles, por lo que se recomienda aplicar el producto en una zona con buena extracción de aire y buena ventilación. Un tratamiento térmico después del secado mejora la eficacia del producto: se recomienda el secado posterior con una plancha a 60°C.

ASEPTICAE® HIDRÓFOBO se puede diluir fácilmente con agitación normal. NO diluya el producto utilizando impulsores de alta velocidad o agitadores similares a ULTRA-TURRAX®, ya que, debido a las altas fuerzas de cizallamiento, las emulsiones pueden dañarse irreversiblemente.

El efecto de ASEPTICAE® HIDRÓFOBO se basa en el anclaje de polímeros hiperramificados en una matriz polimérica. Pequeñas cantidades de sustancias tensioactivas, como desengrasantes o suavizantes, pueden perturbar esta autoorganización y afectar los efectos repelentes del agua. El tejido a tratar debe estar minuciosamente pretratado y libre de residuos tensioactivos, álcalis residuales y sales multivalentes.



ASEPTICAE® HIDRÓFOBO

PROTECTOR HIDRÓFOBO
TRATAMIENTO PARA TEXTILES
SIN COMPUESTOS PERFLUORADOS

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco. No contaminar alimentos, piensos o agua potable. Evitar congelación. Temperaturas superiores a 40°C e inferiores a 0°C pueden dañar el producto.

ATENCIÓN

Las recomendaciones anteriores se basan en estudios exhaustivos y experiencia práctica. Sin embargo, no tienen ninguna responsabilidad con respecto a los derechos de propiedad de terceros y las leyes extranjeras. El usuario debe probar por sí mismo si el producto y la aplicación son adecuados para sus propósitos especiales.

Sobre todo, no somos responsables de los campos y métodos de aplicación que no hayamos establecido por escrito.

Los consejos para las regulaciones de etiquetado y las medidas de protección se pueden tomar de la hoja de datos de seguridad correspondiente.

NOTA

No se utilizan compuestos perfluorados para la fabricación de ASEPTICAE® HIDRÓFOBO . Y no se basa en sustancias que contengan grupos perfluorados.