

# GOLDGUARD FF

Para el acabado de repelencia al agua.

## Campos de aplicación:

- Para el acabado repelente al agua para las fibras celulósicas y sintéticas.
- Ropa deportiva, utilizadas al aire libre.

## Características y beneficios:

- Agente de repelencia al agua ecológico libre de componentes de fluorocarbonos.
- Promueve excelentes propiedades hidrofóbicas en los textiles y confiere resistencia a la suciedad acuosa.
- Muy buena durabilidad a los lavados de los efectos de repelencia del agua, especialmente cuando se combina con un extensor.
- No afecta lo tacto de los tejidos tratados y alta resistencia a la abrasión.
- Libre de compuestos orgánicos halogenados y cualquier fluorocarbono, no resistentes al lavado en seco.
- Libre de disolventes y alquil fenol etoxilato (APEO), no es inflamable.

## Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido blanco.
Naturaleza Química	Composición acuosa basada en hidrocarbonetos.
Carácter iónico	Ligeramente catiónico.
pH (Producto puro, 25°C)	3,5 – 5,5

## Aplicación:

### GOLDGUARD FF aplicado al proceso de impregnación

60 a 100 g/L GOLDGUARD FF

pH del baño: 4,0 – 5,0

Impregnación del baño

pick-up: 50 - 70%

Temperatura del baño: acerca de 20°C

Secado: 120°C y la polimerización durante 1 min a 170°C

### GOLDGUARD FF aplicado al proceso de agotamiento en artículos de algodón

6 a 10 % GOLDGUARD FF (dependiendo de la necesidad para la durabilidad) pH 4,0 – 5,0 comenzando a temperatura ambiente y elevando la temperatura a 40°C (1°C / min) y 40°C por 30 - 40 minutos.

Agotar el baño y secar a 110°C y polimerizar durante 3 minutos a 150°C o directamente en la rama durante 30 - 60 segundos 140 - 175°C.

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Nota: Considerando la variedad de sustratos y procesos de aplicación, la información aquí presentada con fidelidad, debe considerarse como instrumento de orientación. Por lo tanto, no podemos hacernos responsables por eventuales daños originados por aplicaciones indebidas. Los datos que contiene este informativo técnico se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestros Departamento Técnico. Rev. 02/03/2018