



Propiedades

- Confiere a los textiles propiedades hidrófobas, oleófobas y antimanchantes
- Proporciona a los textiles un tacto suave, sedoso y elástico
- Utilización fiable por alta igualdad durante el acabado y secado
- Utilizable en el procedimiento por inmersión, tina o pulverización
- Sin formación de gases inertes dentro de los esterilizadores

Características químico-físicas

Peso específico:	1,0 g/ml
pH:	2,5
Punto de inflamación:	superior a 100 °C

Producto con efectos hidrófugos y oleófugos para impermeabilizar y proteger textiles contra manchas. Utilización en el agua.

Modo de empleo

1. Procedimiento por inmersión

(p. ej. también como último baño de aclarado en máquinas lavadoras-centrifugadoras)
Proporción del baño: 1:3
Dosificación: 15 - 25 g de HYDROB FC por litro del baño
pH del baño: 4,5 - 5,5 (normalizar con ácido fórmico o acético)
Temperatura: 30 - 40 °C
Tiempo de tratamiento: 5 - 7 minutos
Centrifugado: 1 minuto; para textiles de membrana - centrifugado a intervalos
Para el tratamiento ulterior de textiles acabados, en función de las exigencias, es suficiente una dosificación de 5 - 10 g/l de HYDROB FC.

2. En la tina

Este tratamiento sólo es conveniente para prendas individuales
Concentración recomendada: 15 - 20 ml de HYDROB FC por litro de baño
pH del baño: 4,5 - 5,5 (normalizar con ácido fórmico o acético)
Temperatura: 20 - 40 °C
Tiempo de tratamiento: 5 - 7 minutos

Cuando se quiere utilizar el baño varias veces, agregar como complemento 25 ml de HYDROB FC por kg de prendas tratadas. El baño de apresto debe ser evacuado a más tardar el día siguiente.

3. Pulverización

Aplicar por pulverización sobre los textiles húmedos centrifugados 30 - 40 ml de HYDROB FC por kg de textiles mientras el tambor gira; luego hacer girar el tambor de 3 a 5 minutos y finalmente centrifugar.

4. Secado

Para desarrollar los efectos de impermeabilización HYDROB FC necesita calor y tiempo.

Temperatura mínima de secado: 60 °C

Aumento de los efectos hasta: 120 °C

Cuando los artículos se calientan durante unos 15 minutos a 120 °C o durante 3 minutos a 180 °C los efectos obtenidos se mantienen durante el lavado.

Utilización y almacenamiento

Evitar un almacenamiento prolongado de HYDROB FC a temperaturas inferiores a + 5 °C o superiores a +30 °C. Después de un almacenamiento al frío intenso, antes de su utilización se debe calentar el producto a 20 °C y mezclarlo bien.

HYDROB FC puede conservarse en envases cerrados durante al menos 12 meses. Cerrar herméticamente el envase después de cada extracción.

Certificaciones

Adecuado para el apresto de prendas de protección contra sustancias químicas según DIN 32763, el acabado ulterior de ropa ignífuga según EN 469, cifra 7,5 y textiles de cobertura de uso industrial o clínico.

Todos los datos han sido otorgados según nuestro leal saber y entender, deben ser adaptados a las condiciones de trabajo respectivas y se entienden sin compromiso.

kreussler

*Su colaborador para la limpieza,
de textiles, su cuidado é higiene*