

# GOLDEN EASY CARE HFF (F22)

Resina a base de poliuretano para el acabado permanente orientado en la recuperación de ángulo, la estabilidad dimensional y el efecto pilling, con hidrofiliidad, en todos los sustratos textiles.

## Campos de aplicaciones:

- Para mejorar el efecto de lave y use (wash-and-wear) en artículos para camisas 100% algodón.
- En generos de punto 100% algodón y/o compuestos por poliéster/algodón, especialmente en la construcción de o single jersey.
- Sobre gênero de punto compuesto por viscosa con fibras elastomericas para la mejora del pilling.

## Características y beneficios

- Resina termoplástica especial, completamente libre de formaldehído en su composición.
- Optimiza la resistencia al lavado de aditivos utilizados en recetas des acabado easy care.
- Totalmente libre de disolvente y oximas.
- Bajo VOC.
- Baja temperatura de polimerización (120-130°C), donde es necesario, por ej.: articulos blancos y/o composiciones de fibras sensibles al calor seco, por ej.: viscosa con fibras elastoméricas.
- Bajo amarillento cuando el sobre -curado o cuando se sumete temperaturas elevadas, por ejemplo: cuando el articulo necesita un termofijado posterior, en el caso de composiciones que contienen algodón y spandex.
- Mejora la compatibilidad y estabilidad del baños.

## Parámetros Físico-Químicos:

<b>Aspecto:</b>	Líquido blanco a ligeramente amarillo.
<b>Naturaleza Química:</b>	Composición de poliuretano acuosa.
<b>Carácter iónico:</b>	Catiónico.
<b>pH (Producto puro):</b>	4.5 – 6.5.
<b>Compatibilidad:</b>	Golden EASY-CARE HFF (F22) es compatible con la mayoría de los productos químicos utilizados en el acabado. Se recomienda realizar pruebas preliminares.

## Aplicación:

Golden EASY-CARE HFF (F22) es fácilmente miscible en el baño de acabado. El producto no afecta a las propiedades del tempo de vida o la funcionalidad de las formulaciones.

El rendimiento óptimo del Golden EASY-CARE HFF (F22) se obtiene por polimerización del sustrato tratado, la temperatura entre 150-160°C durante 1-2 minutos es suficiente en el caso de los procesamientos de curado rápido en un solo pase en la ramosa, sin necesidad de un paso adicional en la polimerizadeira, en el caso de tejido plano después de pasar a través de la ramosa procederá directamente a sanforizadeira y/o calandra/polimerizadeira, si es aplicable.

# GOLDEN EASY CARE HFF (F22)

Se recomienda ejecutar las pruebas finales de rendimiento, sólo después de 24 horas de aclimatación a la temperatura ambiente, sólo entonces el material tratado alcanzará sus mejores propiedades.

## Recomendación de recetas:

**Business wear** (fashion for business, características: moderno, elegante, alta calidad)

- Estabilidad dimensional
- Tacto extremadamente suave (super soft)

Camisas compuestas por 100% CO o PES/CO 40-60 g/L Golden EASY-CARE HFF (F22)

30-50 g/L Goldfinish AF  
pH del baño: 5-5,5 (c/ ácido acético)  
Pick-up 60-80%  
Seco y polimerizado de 150-160°C por 2 min.  
Calandrar e sanforizar

**Casual wear** (fashion for casual wear/leisure wear/sportswear, características: moderno, elegante, alta calidad)

- Estabilidad dimensional
- Buena solidez al frote fricção
- Control de la humedad
- Confortable

Camisas compuestas por 100% CO o PES/CO 40-60 g/L Golden EASY-CARE HFF (F22)

30-50 g/L FastDry CEL (para 100% CO) *ou*  
20-30 g/L FastDry PES (para artigos PES/CO)  
pH del baño: 5-5,5 (c/ ácido acético)  
Pick-up 60-80%  
Seco y polimerizado de 150-160°C por 2 min.  
Calandrar e sanforizar

**Camisas compuesta por gênero de punto en construcción piquet**

- Estabilidad dimensional
- Buena costurabilidad
- Tacto extremadamente suave (super soft)
- Efecto bacteriostático

Gênero de punto compuesto por 100% CO 40-60 g/L Golden EASY-CARE HFF (F22)

30-50 g/L Goldfinish AF  
10-15 g/L Goldfresh BR  
pH del baño: 5-5,5 (c/ ácido acético)  
Pick-up 60-80%  
Secado y polimerizado de 150-160°C por 2 min.  
Compactado

**Golden**  
TECHNOLOGY

# GOLDEN EASY CARE HFF (F22)

**Camisas y pantalones** (fashion for sportswear, características: apariencia de nuevo, elegante, alta calidad)

- Efecto anti-pilling
- Buena costurabilidad

Gênero de punto compuesto por CV/EL 10-20 g/L Golden EASY-CARE HFF (F22)

10-15 g/L Goldpret SF  
pH del baño: 5-5,5 (c/ ácido acético)  
Pick-up 60-80%  
Secado y polimerizado de 160°C por 2 min.  
Compactado

**Bed linen** (sábanas, fundas de almohadas, colchas y edredones, características: fácil de cuidar, termorregulación, control de la humedad, alta calidad)

- Estabilidad dimensional
- Termorregulação y rápida evaporación del sudor absorbida por la ropa de cama
- Tacto suave y liso

Tejidos planos compuestos por 100% CO 40-60 g/L Golden EASY-CARE HFF (F22)

30-50 g/L HeiQ Adaptive AC-04 (3% calculado sobre el peso de la fibra)  
8-13 g/L HeiQ Soft CSE (1% calculado sobre el peso de la fibra)  
pH do baño: 5-5,5 (c/ ácido acético)  
Pick-up 60-80%  
Secado y polimerizado de 150-160°C por 2 min.  
Calandrado y sanforizado

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

Observación: Considerando la variedad de sustratos y procesos de aplicación, la información proporcionada debe considerarse como instrumento de orientación. Por lo tanto, no podemos hacernos responsables por eventuales daños originados por aplicaciones incorrectas. Los datos que contiene este boletín, se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Información complementaria puede obtenerse con nuestro Departamento Técnico. Revisión. 20/11/2015.