

GOLDEN EASY-CARE ZF

Resina a base de poliuretano para el acabado permanente orientado en la recuperación de ángulo, la estabilidad dimensional y el efecto pilling 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.
- Libre de APEO y NPEO.
- De acuerdo con el listado de productos aprobados en ZDHC (Zero Discharge Hazardous Chemicals).
- Optimiza la resistencia al lavado de aditivos utilizados en recetas des acabado easy care.
- Totalmente libre de disolvente y oximas.
- Bajo VOC.
- De acuerdo con OekoTex standard 100.
- 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.

Caracteres Fisico-Químicos:

Aspecto:	Liquido blanco.
Naturaleza Química:	Dispersión acuosa del poliuretano modificado.
Densidad relativa (25°C):	1,0-1,1 g/cm ³
Carácter iónico:	No iónico.
pH (sol. 10% p/p):	6,0 - 8,0.
Solubilidad:	Soluble a 25°C, con agitación.
Compatibilidad:	Golden EASY-CARE ZF es compatible con la mayoría de los productos químicos utilizados en el acabado. Se recomienda realizar pruebas preliminares.
Estabilidad en el Almacenamiento:	Golden EASY-CARE ZF debe almacenarse a una temperatura entre 5 y 40°C.

Aplicación:

Golden EASY-CARE ZF 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.

GOLDEN EASY-CARE ZF

El rendimiento óptimo del Golden EASY-CARE ZF 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.

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 ZF
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 ZF
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

GOLDEN EASY-CARE ZF

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 ZF
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

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 ZF
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 ZF
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

GOLDEN EASY-CARE ZF

Observaciones:

La estabilidad del producto está sujeto a las condiciones de almacenamiento y uso.

Seguridad de los datos, ecológico archivos Ve, toxicológicos y almacenamiento de información de seguridad del material (MSDS).

Obs.: Teniendo en cuenta la gran variedad de sustratos y aplicaciones procesos, la información aquí fielmente, se interpretará como instrumento aproximado, así que no podemos ser responsables de por los daños resultantes de las aplicaciones indebidas. Los datos contenidos en esta información técnica se basan en el conocimiento actual y las inversiones actuales hechos de nuestros productos. Información adicional puede obtenerse de nuestro departamento técnico.Rev. 02/10/2015.