

POLYSOFT HYDRO CONC 75

Suavizante a base de microemulsión de silicona CONCENTRADA, aplicable en procesos continuos y de agotamiento. Mantiene la hidrofiliidad del tejido y le confiere un tacto fresco, caído y confortable. No amarillean los blancos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- .Adecuado para blanco ya que no amarillea.
- Aplicable sobre todo tipo de fibras, principalmente celulósicas, (toallas, etc).
- Mantiene la hidrofiliidad de los tejidos.
- Ofrece un tacto excelente, mejora la elasticidad, inarrugabilidad y cosibilidad.
- Excelente tacto sobre fibra celulósica tanto aplicado a la continua, spray o agotamiento.
- Excelente estabilidad mecánica.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido viscoso amarillo
Composición química:	Microemulsión de silicona modificada
Carácter iónico:	Catiónico
pH:	7,00 ± 1,00
Disolución:	En agua en cualquier proporción
Almacenaje:	Mantener los envases bien cerrados

APLICACIÓN

Foulard

10 – 30 gr/l. **POLYSOFT HYDRO CONC 75** diluida al
23,8% pH 5 Ácido Acético.
Absorción 60 - 80 %
Secar 110 - 180 °C.

Agotamiento:

0,5 – 1 % **POLYSOFT HYDRO CONC 75** diluida al 23,8%
pH 5 – 5,5
15 minutos a 30 °C

Spray en prenda:

Debe darse el spray en secadoras cerradas ya que no debe inhalarse el producto.

0,5 – 1 % **POLYSOFT HYDRO CONC 75** diluida al 23,8%

Prediluir el producto al 50% para su aplicación por spray.

(Después de secar con humedad residual de 10 – 15% enfriar a 30 – 40 °C antes de aplicar la silicona).

Aplicar en spray con aire comprimido durante 5 – 10 minutos con bombo en movimiento y a temperatura inferior a 40 °C.

Rame:

Los primeros campos a 110 - 140 °C y los últimos a 150 - 180 °C.

Puede combinarse con suavizantes hidrófilos como POLYSOFT 527 NUEVO, POLYSOFT TER, POLYSOFT WK. Para obtener tactos más cálidos manteniendo un excelente blanco.

DILUCION

Preparación del producto a concentración más apta para la aplicación industrial.

76,2% Agua desionizada calentada a 40°C

23,8% **POLYSOFT HYDRO CONC 75**

Añadir POLYSOFT HYDRO CONC 75 sobre el agua desionizada con agitación.

RS 17% aprox

pH 5,5