

## **POLYPREND WS**

Agente fijador de pigmentos para proceso de tintura WS (costuras blancas) en bombos con agujeros o por inmersión.

### **CAMPOS DE APLICACIÓN**

- Tacto muy suave
- Exento de formol
- Alta reactividad
- Poca influencia de la temperatura de polimerización
- Aplicable para la obtención del efecto “costuras blancas” en la tintura de prenda WS

### **PROPIEDADES**

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Aspecto:           | Emulsión blanca                        |
| Composición:       | Polímero acrílico en dispersión acuosa |
| Concentración:     | 50 ± 2%                                |
| Carácter iónico:   | aniónico – no iónico                   |
| Densidad:          | 1,04                                   |
| Solidez solventes: | Buena                                  |

### **APLICACIÓN TINTURA PRENDA WS (White Seams)**

Las prendas deben estar preparadas para tintura. Trabajar con prendas secas.

|              |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Relación de baño la mínima posible según maquinaria (ver nota 1)                                                                                                                                                   |
| 20 – 50 gr/L | <b>POLYPREND WS</b>                                                                                                                                                                                                |
| 2 – 20 gr/L  | Pigmento ASUPRINT                                                                                                                                                                                                  |
|              | Pre-dispersar el pigmento preparado con el <b>POLYPREND WS</b> utilizando una batidora. Una vez se consigue una mezcla homogénea, introducirla en la máquina de tintura.                                           |
|              | Activar rotación de la máquina de tintura durante 2 – 5 minutos a temperatura ambiente.                                                                                                                            |
|              | Vaciar máquina y no aclarar las prendas. En el caso de tener varias repeticiones del mismo color, el baño de tintura se puede aprovechar. Sólo es necesario reponer la cantidad de baño absorbido por las prendas. |

Centrifugado suave. En el caso de disponer de máquinas de tintura con programa de pre-centrifugado, el centrifugado posterior no es necesario. Centrifugados enérgicos proporcionan menos intensidad de tintura y costuras menos reservadas.

Secado en el tumbler a 70 – 90°C

Acabar las prendas con el proceso antpilling (biopulido).

Suavizar

**Nota 1:** La relación de baño debe ser la menor posible ya que ello representará un ahorro de pigmentos y productos auxiliares.

**Nota 2:** Para evitar el ensuciamiento de la máquina de tintura y de la centrífuga, se recomienda realizar un lavado con agua fría justo después de su utilización. El residual de pigmento y de **POLYPREND WS** se limpia con gran facilidad