

POLYPROD 10420

Espesante para la estampación de colorantes dispersos sobre PES 100%

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Utilizado en vaporado alta temperatura
- Adecuado para la estampación en mesa, máquina plana y rotativa
- Recomendamos la adición de un carrier (por ejemplo 10 gr/Kg VAC NEOPORT E-HT)
- Rendimiento colorístico excelente
- Buena penetración e igualación en los estampados.
- Se obtienen matices nítidos
- Apto para la corrosión alcalina sobre fondos no fijados

PROPIEDADES

Aspecto: Polvo marrón

Composición: Mezcla de polisacáridos naturales

Carácter iónico: Aniónico

pH (solución 8%): 11 ± 1

Solubilidad: En agua fría

Estabilidad:

Metales pesados: Inestable. Coagula con sulfato de aluminio y cloruro estannoso.

APLICACIÓN

- ❖ Ajustar el pH con 0,5 gr/L de ácido cítrico (solución al 50%)
- ❖ Si se trabaja a pH 5 – 5,5, el **POLYPROD 10420** en el lavado se elimina fácilmente.
- ❖ En algunos casos será necesario la adición de sulfato amónico.
- ❖ Es muy importante no añadir ningún tipo de ácido antes que el espesante esté completamente hinchado.

PREPARACIÓN

- ❖ El producto se prepara normalmente a una concentración del 10 – 11% con agua fría
- ❖ Agitación durante 30 – 45 minutos
- ❖ Si el agua está a 45 – 50°C se acelera el hinchamiento (dejando enfriar)