

POLYCATALIC E-FF

Agente recirculante en forma líquida que permite reducir la temperatura de polimerización en el proceso de estampación pigmentaria y mejorar las solidez en general. Retícula a baja temperatura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Apropiado para incrementar la solidez en la estampación pigmentaria, sobre todo cuando se estampa en fibras sintéticas (PES,PA), incluso bajo condiciones adversas.

PROPIEDADES

- Libre de formaldehído y arilaminas.
- Las pastas normalmente requieren ser polimerizadas de 3 a 5 minutos a 150°C. Con **POLYCATALIC E-FF** se pueden realizar en tan solo 1-2 minutos a 130-150 °C con similar solidez (se puede garantizar una reticulación completa).
- No imparte opacidad a los estampados.
- No afecta los tejidos tratados.
- Debe añadirse directamente a la formulación antes de su uso.
- La mezcla hecha con el reticulante debe utilizarse dentro de las 12 horas, ya que se hidroliza lentamente. Los productos hidrolizados no sufren efectos adversos, ya sea en la misma pasta o en las estampaciones secas; se puede añadir reticulante adicional para reestablecer la actividad de nuevo.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Amarillento
Composición:	Derivado amídico carboxilado
Dilución:	No es soluble en agua

APLICACIÓN

5-10 g/kg

POLYCATALIC E-FF

Aplicar en la pasta de estampación y homogenizar .
Estampar, secar y polimerizar
1-2 minutos a 90°-150°C

Puede reticular incluso a temperatura ambiente tras unos días de almacenar el estampado.