

CATALIZADOR EV

INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Agente reticulante en forma líquida que permite reducir la temperatura de polimerización en el proceso de estampación pigmentaria y para mejorar las solidezces en general. Reticula a baja temperatura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

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

PROPIEDADES

- Libre de formaldehído y arilaminas.
- Las pastas normalmente requieren ser polimerizadas de 3 a 5 minutos a 150°C. Con CATALIZADOR EV se puede realizar en tan solo 1 – 2 minutos a 130 – 150°C con similar solidez (se puede garantizar una reticulación completa):
- Permite fijación a temperaturas a partir de 80-90°C.
- No imparte opacidad a los estampados.
- No afecta a 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 misa 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
Disolución	No es diluible en agua

APLICACIÓN

5 - 30g/kg	CATALIZADOR EV Aplicar en la pasta de estampación y homogenizar. Estampar, secar y polimerizar. 1-2 minutos a 130°-150°C Puede reticular incluso a temperatura ambiente tras unos días de almacenar el estampado.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La información contenida en esta hoja se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y no implica responsabilidad por nuestra parte.