



FIJADOR CR - CROSSLINKER M

Acelerante de polimerización/fijador para pastas de estampación ligantes

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido blanco
pH	~ 10
Estabilidad al almacenaje	1 año si conservado en los envases originales cerrados en condiciones normales de temperatura. Almacenar lejos de ácidos, oxidantes y fuentes de calor. Teme el hielo. Agitar antes del uso

PROPIEDADES

FIJADOR CR se emplea cuando se quiere reducir los tiempos de permanencia o la temperatura durante el proceso de polimerizado de las estampaciones pigmentarias.

Es compatible con todos los sistemas alcalinos de pastas de estampación con pigmentos, con las lacas brillantes, con los blancos. Evitar su empleo en sistemas a pH ácido, como es el caso de la corrosión con REDUCING AGENT Z, ya que en estas condiciones el producto es inestable. FIJADOR CR desarrolla su acción a temperatura ambiente en tejidos secados con aire caliente, iniciando la polimerización de los ligantes, siempre y cuando la temperatura mínima del secadero sea de 130°C y el tejido pueda permanecer como mínimo 30 segundos. De este modo se puede evitar el proceso de polimerización en aire caliente.

Por lo tanto, se aconseja el uso de FIJADOR CR cuando no se pueda proceder a una verdadera polimerización por diferentes motivos: el tejido no soporta altas temperaturas, estampación pigmentaria junto a colorantes que se tienen que vaporizar, maquinaria insuficiente, etc.

APLICACIÓN

Su cantidad de empleo varía según las pastas de estampación empleadas: normalmente se emplean 5 g por cada 100 g de ligante, en unión a los tradicionales Fijadores Minerprint utilizados en las cantidades usuales. En las pastas que contienen altas cantidades de ligantes, como es el caso de las lacas y los blancos, su cantidad de empleo es hasta un máximo de 20 g/kg.

FIJADOR CR cuando es adicionado a las pastas de estampación pierde su eficacia después de dos días. En este caso las pastas de estampación pueden volver a ser reactivadas con una nueva adición de FIJADOR CR.

Compatibilidad con los requisitos del estándar Oeko Tex 100 y de otras marcas/estándares:

El producto puede causar un resultado positivo con el método de análisis EN 14632-1 para la amina 4,4'-metilen-dianilina (MDA, CAS Nr. 101-77-9). Se recomienda efectuar un análisis en sus condiciones aplicativas.