



Distribucion de materiales y maquinaria para:  
Serigrafía, Tampografía, Rotulación e Impresión Digital

## KLEBERPRINT CATALIZADOR R

### DESCRIPCION

Agente reticulante, exento de formaldehído, para la estampación pigmentaria.

### CARACTERISTICAS

Naturaleza química: Derivado de difenilmetanodi-isocianato.

Aspecto: Dispersión blanca.

Carácter iónico: Aniónico.

PH: 9 +- 1

Contenido en sólidos: 11,5 +- 2%

### PROPIEDADES

- + Producto libre de formaldehído.
- + Compatible con todos los procesos habituales de estampación pigmentaria.
- + Confiere una notable mejora de las solidez húmedas y a la abrasión.
- + Elevado poder reticulante en los procesos de fijación a baja temperatura.
- + Mejora la resistencia al agua y a los solventes, de los **tejidos no tejidos (no woven)**.

### APLICACIÓN

**CATALIZADOR R** se aplica particularmente en las formulaciones que deban estar exentas de formaldehído y/o que, en el proceso de fijación, la temperatura se baja o el tiempo corto. Su dosificación dependerá del resto de productos.

Como orientación aconsejamos, en una receta convencional de pigmentos, la adición de:

|                                  |
|----------------------------------|
| 10 g/kg. de <b>CATALIZADOR R</b> |
|----------------------------------|

En el caso de recetas especiales que precisen mayor cantidad de ligante, es conveniente incrementar hasta 20 g/kg el **CATALIZADOR R**.

## **FIJADO**

Las condiciones de fijación dependerán del tipo de ligante utilizando, si bien con la adición del **CATALIZADOR R** permite trabajar a **temperaturas más bajas o tiempos más cortos**.

## **SEGURIDAD Y MANIPULACION**

Las medidas de seguridad que deben tomarse en el uso y manipulación de los productos se detallan en las fichas de seguridad, específica para cada producto y que tenemos a su disposición.

## **ALMACENAJE**

Utilizable dentro de un periodo de 12 meses a partir de la fecha de fabricación del producto haya sido almacenado en condiciones consideradas normales evitando temperaturas extremas (inferiores a 5º C o superiores a 35º C) y se haya mantenido el envase sellado en origen.