

INFORMACIÓN TÉCNICA

1010505

LIGANTE PRS

â DESCRIPCION.

Ligante autorreticulable para la estampación pigmentaria, con excelente solidez a los frotes y al lavado.

à CARACTERÍSTICAS.

Naturaleza química: Dispersión acuosa de un

copolímero autorreactivo,

estireno-acrílico

Aspecto: Líquido blanco

Carácter iónico: Aniónico. Contenido en sólidos: 34 + 1 %

â PROPIEDADES.

- ü LIGANTE PRS, confiere a los estampados excelente solidez al frote en seco y en húmedo, especialmente cuando se aplica sobre fibras sintéticas.
- ü Excelente solidez al lavado doméstico.
- ü Confiere a los estampados un tacto suave.
- ü El **LIGANTE PRS** forma un film transparente y flexible.
- ü Ligante autorreticulable.

à APLICACIÓN.

- La cantidad a utilizar de ligante LIGANTE PRS, depende de diversos factores como: solideces que se precisan, tipo de artículo y fibra, intensidad colorística, etc.
- A título orientativo y para una estampación convencional de pastas madres y tonos intensos aconsejamos:

120 -150 g/kg. de LIGANTE PRS

- En espesante de copajes para intensidades medias y pálidas:

50 -70 g/kg. de LIGANTE PRS

Observaciones

Es conveniente alcalinizar la pasta de estampación a pH ligeramente alcalino (8 - 9).

Es aconsejable añadir el ligante en último lugar y con breve agitación.

â FIJADO.

Una vez estampado y seco, el artículo se trata, con calor seco, durante:

3 - 4 minutos a 150 -140° C.

El tratamiento de fijado es imprescindible para conseguir las máximas solideces.

à SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN.

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

â ALMACENAJE.

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

Las sugerencias contenidas en este documento se basan en el estudio en nuestros laboratorios con la máxima fiabilidad y ofrecidos en buena fe, aunque SIN GARANTÍA, ya que las condiciones, métodos y usos de nuestros clientes, están fuera de nuestro control. Recomendamos SIEMPRE, la realización de ensayos previos para verificar que los datos mencionados se adecuen a sus necesidades, antes de su uso industrial.

Fecha última revisión: 02/2018