

## AVCO TAN L-220

### ESPESANTE PARA LA ESTAMPACIÓN CON COLORANTES DISPERSOS Y ACIDOS

AVCO TAN L-220 es un espesante sintético para el fácil manejo y uso de las pastas de estampación de colorantes dispersos y ácidos.

AVCO TAN L-220 no genera vapores de solventes peligrosos al medio ambiente durante su aplicación.

AVCO TAN L-220 no es tóxico y no flamable.

#### ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido viscoso amarillento.
Carácter Químico	Copolímero sintético dispersado en fase acuosa.
Carácter iónico	Aniónico.
pH en solución al 1 %	7.0 - 8.5
Compatibilidad	Compatible con todos los productos utilizados en el estampado de colorantes dispersos y ácidos. Puede ser utilizado con agua dura adicionando un secuestrante como AVCO POLYQUEST NZP. No compatible con álcalis, ácidos fuertes, iones metálicos, productos catiónicos y electrolitos concentrados.
Solubilidad	Dispersable en agua.
Almacenamiento	Estable mínimo 12 meses bajo condiciones normales, no almacenar al calor directo ni a la intemperie. Agitar antes de usar.

**USOS Y PROPIEDADES :**

AVCO TAN L-220 proporciona una excelente cobertura, uniformidad y buen recorte de estampados.

AVCO TAN L-220 aumenta el rendimiento de los colorantes con buena reproducibilidad.

AVCO TAN L-220 produce una pasta suave y homogénea durante un corto tiempo de mezclado.

AVCO TAN L-220 deja permanecer estable por periodos de tiempo prolongados la viscosidad de la pasta de estampado.

AVCO TAN L-220 es fácilmente eliminable.

AVCO TAN L-220 es resistente a la formación de hongos y bacterias.

AVCO TAN L-220 no reacciona con colorantes dispersos y ácidos.

AVCO TAN L-220 produce una pasta de estampado tixotrópica, por lo que produce buenas propiedades de penetración.

AVCO TAN L-220 no necesita la adición de gas nafta, para la pasta de estampado.

AVCO TAN L-220 no necesita tiempos prolongados de agitación, ya que facilita por si mismo el ajuste de la viscosidad necesaria.

AVCO TAN L-220 no desprende vapores de solventes peligrosos al ambiente durante su aplicación.

AVCO TAN L-220 es un producto líquido ideal para dosificadores automáticos. Posee una excelente estabilidad al congelamiento.

**APLICACIONES :**

Para la preparación de la pasta madre, todos los químicos deben ser agregados en agua hasta disolver, antes de agregar AVCO TAN L-220 ,éste debe ser agregado mientras se mezcla. Se dispersa fácilmente y se hidrata en pocos minutos.

**FORMULAS ORIENTATIVAS :****1. Pasta para colorantes dispersos.**

960 - 980	g/kg	agua
20 - 40	g/kg	AVCO TAN L-220

**2. Pasta para colorantes ácidos.**

810 - 930	g/kg	agua
20 - 40	g/kg	AVCO TAN L-220
50 - 150	g/kg	urea

**3. Lavado posterior.**

El lavado debe hacerse con agua suavizada ó agua dura, adicionando un secuestrante. La temperatura, auxiliares de lavado y procedimientos, dependen del equipo disponible y del tipo de colorantes.