

GOLDCRYL EPI

Producto auxiliar de reología para pastas de estampado con pigmento.

Campos de Aplicación:

- Preparación de pastas de estampado con pigmento donde se busca mejorar la igualación y definición, como en sustratos mixtos (fibras celulósicas/sintéticas).
- El producto debe utilizarse en conjunto con Goldcryl ECP.

Características:

- Proporciona estampados brillantes con contornos definidos.
- Excelente igualación.
- Resistente a ataques microbiológicos.
- Mejor desempeño en rango de pH 8.5 – 9.0.
- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Evitar variaciones bruscas de temperatura.

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido blanco.
Naturaleza Química	Copolímero acrílico en emulsión.
Carácter Iónico	Aniónico.
Solubilidad	Miscible en agua.
Contenido de No Volátiles (%)	30.0 – 34.0
pH (producto puro)	2.0 – 3.0
Resistencia a Ácidos	Buena.
Resistencia a Alcalis	Buena. La alcalinización provoca un acentuado espesamiento.
Compatibilidad	Compatible con productos no iónicos y aniónicos utilizados generalmente en el estampado con pigmentos, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previamente.

Aplicación:

Cantidad de aplicación	De 4.0 a 8.0 g/Kg de Goldcryl EPI. (En conjunto con Goldcryl ECP de 8.0 a 12.0 g/kg)
-------------------------------	---

La estabilidad de la pasta de estampado es de 1 a 2 semanas, siempre y cuando sean almacenadas bajo recubrimiento y en un área fresca. La adición de un preservante contra hongos y bacterias asegura una buena estabilidad de las pastas durante el almacenamiento.

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Observación: Considerando la variedad de sustratos y procesos de aplicación, la información aquí presentada con fidelidad, debe considerarse como instrumento de orientación. Por lo tanto, no podemos hacernos responsables por eventuales daños originados por aplicaciones indebidas. Los datos que contiene este boletín se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestro Departamento Técnico. Rev. 10/11/2017.