

GOLDCRYL ECP

Espessante de alta viscosidade para pastas de estampar com pigmento ou corantes.

Campos de Aplicação:

- Espessante para pastas de estamperia localizada e contínua.

Características:

- Espessante de alta viscosidade.
- Quantidades de aplicação em torno de 10g/kg a 14g/kg em pastas de estampar com pigmento.
- Aumento no rendimento das cores.
- Garante a obtenção de cores mais vivas e brilhantes.
- Resulta em uma reologia de pasta excelente.
- Como todo espessante sintético é sensível à eletrólitos.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Evitar variações bruscas de temperatura.
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido leitoso.
Natureza Química	Copolímero a base de acrilato de amônio.
Caráter Iônico	Aniônico.
Solubilidade	Miscível em água.
pH da Pasta	7,5 – 8,5
Viscosidade da pasta (Clear) (RVT, S6, V20 a 25°C)¹	11.000 – 16.000 cp
Compatibilidade	Compatível com produtos não iônicos e aniônicos geralmente utilizados na estampagem com pigmentos, porém recomenda-se testar previamente.

Aplicação:

- A estabilidade das pastas de estampar é de 1 a 2 semanas, desde que sejam armazenadas cobertas e em local fresco.
- A adição de um conservante contra fungos e bactérias assegura uma boa estabilidade na armazenagem das pastas.
- Para preparar pastas com pigmento preto, recomendamos o uso de 7,0 a 8,0 g/Kg de Goldcryl ECP.
- Correção do pH da pasta para 8,0 - 8,5 melhora a quantidade de uso do espessante podendo obter uma redução de até 10%. Para a correção deste pH indicamos o produto Goldstab P.

Quantidade de aplicação	Recomenda-se o uso de 10,0 – 14,0 g/Kg de Goldcryl ECP para preparo de pasta Clear.
--------------------------------	---

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 10/01/2018.

¹ RVT S6 V20 - Viscosímetro rotacional (Brookfield) tipo RVT- Viscosidade Medida em Haste 6, Velocidade 20.