

NEWCo. LCA

Ligante para estamparia têxtil de cura ao ar.

Campos de Aplicação:

- Para estamparias de cura ao ar.
- Para aplicação de glitter ou pigmentos metálicos em confeccionados.
- Para aumento de peso, para artigos com baixa densidade de fios.
- Aumento da resistência de tecidos leves em combinação com resinas
- Para efeitos plastificados quando jateado e prensado.

Características:

- Ligante de cura a temperaturas relativamente baixas.
- Excelente fixação das estampas.
- Excelente fixação de glitters e partículas metálicas.
- Caracteriza-se por apresentar um filme de dureza média.
- A cura completa a temperatura ambiente é conseguida em aproximadamente 72 horas.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Evitar variações bruscas de temperatura.

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido opaco ligeiramente amarelado.
Natureza Química	Polímero orgânico em emulsão aquosa.
Caráter Iônico	Aniônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel à 25°C, sob agitação.
pH (tal qual)	5,5 – 7,5
Filme do ligante	Pouco elástico, com pouco ou nenhum tack, de incolor a levemente amarelado.
Teor de Não Voláteis (%)	42,0 – 46,0
Compatibilidade	Compatível com produtos não iônicos e aniônicos geralmente utilizados na estampagem com pigmentos, porém recomenda-se testar previamente.

NEWCo. LCA

Aplicação:

Quantidade de aplicação:

- Dosagem inicial de 10 a 30% depende da aplicação – a cura se completa com 72 hs ao ar, ou 30 min a 100C.

-Para cola foil -jatear a resina e aplicar o foil sobre a resina e prensar 20 a 30 seg. a 140C – resfriar e remover o papel.

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. 29/06/2020.