



PQT DO BRASIL

**BOLETIM TÉCNICO**

**RESIPRINT AR CONC**

***LIGANTE ACRILICO***

Emulsão de um copolímero acrílico macio que apresenta boa resistência à lavagem em meio alcalino. É indicado como ligante em muitos processos da indústria têxtil, onde se necessita de cura a baixa temperatura ou cura rápida em função das possíveis limitações ou de tempo.

### **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

- Alta reatividade, que permite cura rápida ao ar.
- Excelente fixação das estampas, garantindo cores vivas e brilhantes.
- Alta solidez à fricção após secagem, garantindo que as estampas não sejam danificadas durante o tempo em que a cura ao ar se processa.
- Compatível com sistemas não iônicos e aniônicos.
- Adequado para uso em sistemas aquosos ou com hidrocarbonetos.

### **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

Composição Química	Dispersão copolimérica acrílica-estirenada
Aspecto	Fluido branco levemente azulado
pH	6,8 – 7,8
Solubilidade	Miscível em água, em qualquer proporção
Caráter iônico	Aniônico

### **APLICAÇÃO**

As quantidades de uso do RESIPRINT AR CONC na pasta de estampagem serão definidas de acordo com exigências pré-estabelecidas de solidez da estampa e do processo de fixação.

Recomenda-se para pastas contendo até 20g/kg de pigmentos, com fixação em estufa, rama ou polimerizadeira, quantidades que variam de 85 - 130g/Kg de RESIPRINT AR CONC. Pode ser usado também um fixador melamínico, alcançando-se excelentes resultados.

O uso de amaciantes na pasta deve ser feito, se necessário, com produtos a base de silicone, recomendamos nosso PQSOFT GMI.

Outros amaciantes sem silicone apresentarão maior tendência a baixar a resistência à lavagem, porém seu efeito será manifestado após maior tempo de secagem.

### **SEGURANÇA**

Manuseio: RESIPRINT AR CONC é um produto fabricado para uso industrial, quando utilizado recomenda-se o uso de luvas e óculos de proteção. Evite o contato com a pele, os olhos e além de inalação prolongada de vapores.



**PQT DO BRASIL**

**BOLETIM TÉCNICO**

**RESIPRINT AR CONC**

***LIGANTE ACRILICO***

### **ARMAZENAGEM**

RESIPRINT AR CONC se mantém estável por 12 meses, se conservado em sua embalagem original a temperatura ambiente, em local seco e ventilado.