

# Informativo Cola PUR



## COLA PUR

PUR (Poliuretano reativo): Trata-se de um sistema de reação de um único componente. Que após a aplicação, na temperatura ambiente ou sob ação da umidade e do ar se entrelaça com as fibras do papel solidificando-se. Quando curado não retorna mais a condição física anterior.

Não permite arredondamento para livros encadernados ou capa flexível.

Tempo de cura para manuseio mínimo de 6 horas,

empacotamento e transporte após 12 horas.

Cura total após 72 horas de aplicação - permite abertura e manuseio total do material

### Vantagens:

Excelente adesão às fibras do papel.

Ótima resistência ao produto acabado.

Excelente característica de abertura das páginas do miolo (lay-flat)

Ótima estabilidade ao frio (-40 graus) e a calor (+80 graus)

Elevada vida útil ao produto acabado.

Resistência ao ataque dos elementos voláteis das tintas de impressão.

Provoca muito pouca invasão de colas em páginas espelhadas.

Pequena espessura de aplicação da cola na lombada (0,3 a 0,6 mm)

### Desvantagens:

Longo tempo para a cura(12 horas) dificultando o manuseio e entrega.

Aplica-se, também, a COLA LATERAL na parte superior e inferior do miolo, com a finalidade de se fixar a capa no miolo. A subida de cola é em geral fixada em 5 mm e os vincos de manuseio a 7 mm. A cola usada para esta operação é em geral a cola de TATO PERMANENTE, que não seca a curto prazo, possibilitando um melhor manuseio da capa durante esta operação.

**Para orçamento fornecer:** [grafiven@grafiven.com.br](mailto:grafiven@grafiven.com.br)

Tamanho do livro fechado

Tamanho de Capa aberta

Capa com ou sem orelha?

Papel e Quantidade total de Páginas do miolo

Papel da Capa

Quantidade de livros

GRAFIVEN - Gráfica e Editora Venezuela Ltda -  
Rua Estados Unidos,269 - 41-3256-2216  
Bacacheri - Curitiba - Paraná



**GRAFIVEN**  
SERVIÇOS PARA GRÁFICAS