

## **GEATOP PFJ**

<b>Natureza Química:</b>	policarbonato/poliuretano com aditivos em base aquosa
<b>Teor de Sólidos:</b>	aprox. 16%
<b>pH:</b>	aprox. 8,5
<b>Carga Iônica:</b>	aniônica
<b>Aspecto:</b>	líquido amarelo claro
<b>Utilização:</b>	top final de artigos com altas resistências físico/mecânicas

### **PROPRIEDADES**

---

GEATOP PFJ é um produto desenvolvido para ser usado nas camadas finais de artigos tipo estofamento mobília, automotivo e artefatos. Sua composição apresenta uma combinação balanceada de policarbonato com poliuretano e aditivos especiais. Proporciona aos acabamentos excelente toque sedoso com aspecto natural. Ao mesmo tempo é extremamente resistente aos testes físicos/mecânicos exigidos neste tipo de artigos. GEATOP PFJ apresenta grau de fosqueamento médio. Em contato com temperaturas mais altas, acima de 90°C (prensa hidráulica/rotativa), confere brilho natural à superfície do couro. Este efeito também é obtido a partir do processo mecânico de fulonamento a seco (repolimento no topo da estampa). Outra propriedade importante do GEATOP PFJ é a capacidade de retenção de gravação. Recomenda-se a aplicação do produto puro em sistemas de pistola com carga entre 50 e 100 g/m<sup>2</sup>. Para garantir ótima performance nos testes físicos é importante o uso de reticulantes a base de aziridina (GEAFIX 7) ou isocianato, em percentual entre 0,8 a 1,0%.