

Superprint AP 500

É uma dispersão aquosa de poliuretano baseado em poliéster alifático, ideal para aplicações têxteis de alta qualidade.

Os produtos produzidos a partir do Superprint AP 500 requerem polimerização a partir de 130 graus.

Aplicação

As propriedades únicas do **Superprint AP 500** fazem dele um produto adequado a diversas aplicações têxteis:

- **Silk Screen:** Superprint AP 500 é excelente para tintas que requerem alto grau de elasticidade e resiliência, como **brancos** e **mix** para aplicações em tecidos com elastano. Pode ser usado como única resina ou combinado com acrílico, aprimorando a elasticidade, resiliência, solidez e brilho, além de eliminar o tack.
- **Coating (Revestimento):** O revestimento é aplicado em tecidos, como jeans, vestuário e bolsas. Ele oferece proteção adicional, melhorando a durabilidade e resistência do material.
- **Acabamento Anti-pilling:** Ideal para tecidos de fibras sintéticas, esse acabamento aumenta a resistência a atritos, evitando a formação de bolinhas (pilling) e mantendo os tecidos com aparência de novo por mais tempo.
- **Acabamento Soil Release:** Proporciona a remoção de manchas e reduz o amarrotamento, sendo ideal para roupas e uniformes. Ele mantém a aparência perfeita e facilita a manutenção.
- **Acabamento Espumado:** Trata-se de um tratamento sintético tridimensional aplicado sobre o tecido por meio de espatulagem. Ele permite a texturização do tecido por meio de termo-moldagem, criando relevos e padrões em sua superfície.
- **Acabamento Óleo/Hidrorrepelente:** Indicado para formulação de produtos hidrorrepelentes livres de flúor, prolongando a vida útil do tratamento.
- **Estabilizador dimensional:** os tecidos de malhas, devido à sua construção única, tendem a ser dimensionamento instáveis. Aplicações com **Superprint AP 500** não só resolvem este problema como melhora a resistência e resiliência destes substratos.

As informações e recomendações contidas aqui, constituem um serviço aos clientes, mas não os liberam de suas responsabilidades em pesquisar outras fontes de informações, nem do cumprimento de obrigações legais, relativas à segurança da manipulação do uso dos produtos aqui referidos. Informações adicionais sobre aplicações podem ser solicitadas diretamente ao nosso departamento técnico ou laboratório de aplicação. A Sintequímica declara que as informações e recomendações que apresenta são corretas e foram obtidas de fontes consideradas idôneas; todavia não assume qualquer responsabilidade pelo desvio de uso nem pelo resultado do uso de seus produtos.



Sintequímica do Brasil Ltda.

Rodovia Presidente Tancredo de Almeida Neves
Km 35 (SP332) – Serpa
Caieiras / SP / Brasil – 07713-000
Tel.: (5511) 4605-7777
vendas@sintequimica.com.br

Características especiais: Alta flexibilidade
Isento de plastificante e solvente
Excelente solidez a luz
Ótima estabilidade na formação de espuma.

Especificações: Sólidos: 50 +/- 2%
pH: 7,0 – 8,0
Carácter Iônico: Aniônico

Propriedades e aparência: Aparência: líquido opaco
*Resistência a tração: 30 MPa
*Alongamento: 850%
*Módulo 100%: 2.5 Mpa

*DIN 53504

As informações e recomendações contidas aqui, constituem um serviço aos clientes, mas não os liberam de suas responsabilidades em pesquisar outras fontes de informações, nem do cumprimento de obrigações legais, relativas à segurança da manipulação do uso dos produtos aqui referidos. Informações adicionais sobre aplicações podem ser solicitadas diretamente ao nosso departamento técnico ou laboratório de aplicação. A Sintequímica declara que as informações e recomendações que apresenta são corretas e foram obtidas de fontes consideradas idôneas; todavia não assume qualquer responsabilidade pelo desvio de uso nem pelo resultado do uso de seus produtos.

