

# FASTDRY PA

Agente gerenciador de umidade para o acabamento hidrófilo durável de fibras de poliamida e suas misturas.

## Campos de Aplicação:

- Para o acabamento hidrófilo durável de fibras de poliamida e suas misturas.
- Para o acabamento do toque macio de fibras de poliamida e as suas misturas.

## Características e benefícios:

- Efeitos hidrofílicos distintos, particularmente em poliamida e suas misturas, maior conforto durante o uso através do transporte de umidade, menor aderência estática das peças de vestuário, auxilia o encolhimento mecânico de malhas e é mais fácil a estampa dos tecidos e reprocessamento.
- Tato macio confere uma sensação de conforto luxuoso aos têxteis tratados.
- Bons efeitos antiestáticos, reduzindo problemas no processamento de tecido, especialmente no corte e costura deste tecido, permitindo fácil colocação, separação e manipulação das camadas dos tecidos e reduzindo a estática durante a exibição e uso de peças de vestuário.
- Muito boa solidez à lavagem, o desempenho do tecido é mantido após múltiplos ciclos de lavagem.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Produto sensível a baixas e altas temperaturas. Evitar temperaturas abaixo de -10°C ou acima de 40°C.
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

## Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido branco ligeiramente amarelo.
Natureza Química	Composição aquosa de tensoativos não iônico.
Caráter Iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel à 25°C sob agitação.
Teor de não voláteis (%)	20,0 – 24,0
pH (tal qual, 25°C)	6,5 – 7,5
Compatibilidade	Compatível com produtos catiônicos, aniônicos e não iônicos. Porém recomenda-se testar previamente.

# FASTDRY PA

## Aplicação:

Fastdry PA é normalmente aplicado por esgotamento ou impregnação.

## Dissolução / diluição

Fastdry PA pode ser diluído com água fria em qualquer proporção.

## Dependendo dos têxteis e os requisitos, recomendamos:

### Processo por esgotamento

- 1 – 3% Fastdry PA
- pH do banho 5 – 5,5 com ácido acético.
- Tratar a 60 – 98°C por 20 min. (indicado para utilizar em banho de tintura, branco com branco óptico ou acabamento), soltar o banho e secar.

### Processo por impregnação no foulard

- 10 – 30 g/l Fastdry PA
- Impregnar com pick-up de 50 – 90 %
- Temperatura do banho aprox. 20 °C
- Secar a 110 – 130°C.

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..03/07/2017.*