

454

Rua Adolfo Otto Koch, 453 B. Das Rosas Estância Velha/RS

CEP: 93.602-100

Fones: (51) 3561-9736/ (51) 997-265-261 – Sr. Aldo Stella

E-mail: <u>asachemical@gmail.com</u> <u>aldost2001@gmil.com</u>

FAST

PROCESSO SUSTENTÁVEL

Moda





Meio Ambiente



As indicações acima descritas correspondem ao nosso nível atual de conhecimento e experiência. Estas constituem alguns conselhos sem empenho e lhes pedimos adaptá-las às suas particularidades de trabalho.

Unsere Angaben sind unverbindlich; den örtlichen Verhältnissen angepasst und fachrichtig angewendet sind sie zuverlässig.

Les indications ci-dessus n'engagent pas notre responsabilité; elles sont sûres si on les adapte aux conditions locales et si l'application est correctement exécutée.

The foregoing data are given without engagement; they are, however, reliable if applied correctly and adapted to local conditions.



ASA Industria Quimica Ltda

Rua Adolfo Otto Koch, 453 B. Das Rosas Estância Velha/RS CEP: 93.602-100

Fones: (51) 3561-9736/ (51) 997-265-261 – Sr. Aldo Stella

E-mail: <u>asachemical@gmail.com</u> <u>aldost2001@gmil.com</u>

Pontos – Chave do Processo FAST

O processo Fast ASA compreende a utilização de apenas dois produtos:

1. Engraxe Fast Mel

2. Recurtente/Neutralizante Fast ASA

VANTAGENS

- Duração do processo: 3 h

- Número de produtos utilizados: 2

- Quantidade de água: 800 %

- Número de adições: 2

- Flexibilidade: mais ou menos recurtente/engraxe;

- -Flexibilidade de artigos: vestuário, calçados (nappa, nobuck) peleteria, estofamento;
- Ótima qualidade das peles;
- Os produtos usados são totalmente ecológicos (não agridem o meio ambiente);
- Grande vantagem econômica \$\$\$

As indicações acima descritas correspondem ao nosso nível atual de conhecimento e experiência. Estas constituem alguns conselhos sem empenho e lhes pedimos adaptá-las às suas particularidades de trabalho.



ASA Industria Quimica Ltda

Rua Adolfo Otto Koch, 453 B. Das Rosas Estância Velha/RS

CEP: 93.602-100

Fones: (51) 3561-9736/ (51) 997-265-261 – Sr. Aldo Stella

E-mail: <u>asachemical@gmail.com</u> <u>aldost2001@gmil.com</u>

PROCESSO TRADICIONAL x PROCESSO FAST

Cliente: *interno* Artigo: Nappa Material: Wet Blue – espessura 12/14

Todas % são calculadas sobre peso rebaixado:

300	%	Água 40ºC			200	%	á Água 50ºC	
0,2	%	Detergente			0,2	%	Ácido Fórmico	
0,2	%	Ácido Fórmico	pH 2,5	30 min.	0,3	%	Idrosol 100	20 min.
				Esgotar/Lavar				Esgotar/Lavar
50	%	Água 30ºC					A seco:	
3	%	Recromagem		60 min.				
100	%	Água 35ºC			8	%	Fast Mel (sem emulsionar)	30 min.
0,5	%	Formiato de Sódio	pH 3,8	30 min.				
					25	%	Fast ASA (sem diluição)	
1	%	Bicarbonato de Sódio	pH 4,5	60 min.	3	%	Colorante	90 min.
				Esgotar/Lavar	200	%	á Água 60ºC	
30	%	Água 25ºC			2,5	%	Ácido Fórmico	35 min.
4	%	Recurtente Sintético						Esgotar/Lavar
3	%	Acácia		60 min.				
6	%	Resina Acrílica		60 min.				
3	%	Penetrante						
3	%	Colorante Preto		90 min.				
100	%	Água 55ºC						
10	%	Engraxe		60 min.				
2	%	Ácido Fórmico		30 min.				
				Esgotar				
300	%	Água 25ºC		20 min.				
				Esgotar/Lavar				

RESULTADOS

Tradicional: Fast:

ÁGUA: 1.600% TEMPO: 9,2 horas ÁGUA: 800% TEMPO: 3 horas

-50% -66%

As indicações acima descritas correspondem ao nosso nível atual de conhecimento e experiência. Estas constituem alguns conselhos sem empenho e lhes pedimos adaptá-las às suas particularidades de trabalho.

Unsere Angaben sind unverbindlich; den örtlichen Verhältnissen angepasst und fachrichtig angewendet sind sie zuverlässig.

Les indications ci-dessus n'engagent pas notre responsabilité; elles sont sûres si on les adapte aux conditions locales et si l'application est correctement exécutée.

The foregoing data are given without engagement; they are, however, reliable if applied correctly and adapted to local conditions.



ASA Industria Quimica Ltda

Rua Adolfo Otto Koch, 453 B. Das Rosas Estância Velha/RS

CEP: 93.602-100

Fones: (51) 3561-9736/ (51) 997-265-261 - Sr. Aldo Stella

E-mail: asachemical@gmail.com aldost2001@gmil.com

FICHAS TÉCNICAS

Características Químicas

FAST MEL

Aspecto Líquido Cor Ambreado Solidez à luz Muito boa Estabilidade aos ácidos Ótima Estabilidade aos eletrólitos Ótima Matéria ativa 70% +/- 2% pH (10%) 7,2 + / - 0,5

FAST ASA

Aspecto Viscoso Cor Levemente branco Solidez à luz Muito boa Estabilidade aos ácidos Boa Estabilidade aos eletrólitos Boa Matéria ativa 20% +/- 2% pH (10%) 6,0 +/- 0,5Aniônica

Características dos Produtos

Carga

FAST MEL trata-se de um óleo sintético/natural estudado para processos particularmente compactos, estofamentos porque confere ao couro um toque macio e sedoso.

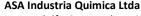
FAST MEL é muito estável à luz; indicado para couro nobuck enquanto confere toque sedoso com boa excrescência.

FAST ASA é especialmente desenvolvido com poder recurtente e neutralizante, tem efeito de enchimento uniforme. com toque emborrachado, mantendo a firmeza aparência do grão. O produto é particularmente ajustado para o recurtimento de peles e couros com estrutura solta, resistentes à luz e ao calor, conferindo uma flor fina e lisa.

FAST ASA é estável em banhos de produção com pH acima de 3,5.

FAST ASA é muito adequado para produzir couros nobuck e suede com pelo curto, além de ser notável por conferir boa capacidade de tingimento e ótimo lixamento.

As indicações acima descritas correspondem ao nosso nível atual de conhecimento e experiência. Estas constituem alguns conselhos sem empenho e lhes pedimos adaptá-las às suas particularidades de trabalho.



454

Rua Adolfo Otto Koch, 453 B. Das Rosas Estância Velha/RS

CEP: 93.602-100

Fones: (51) 3561-9736/ (51) 997-265-261 – Sr. Aldo Stella

E-mail: <u>asachemical@gmail.com</u> <u>aldost2001@gmil.com</u>

VANTAGENS

- Duração do processo: 3 h

- Número de produtos utilizados: 2

- Quantidade de água: 800 %

- Número de adições: 2

- Flexibilidade: mais ou menos recurtente/engraxe;

- -Flexibilidade de artigos: vestuário, calçados (nappa, nobuck) peleteria, estofamento;
- Ótima qualidade das peles;
- Os produtos usados são totalmente ecológicos (não agridem o meio ambiente);
- Grande vantagem econômica \$\$\$

PROCESSO TRADICIOANAL

ÁGUA: 1.600% TEMPO: 9,2 horas

PROCESSO FAST

ÁGUA: 800% (-50%) TEMPO: 3 horas (-66%)











As indicações acima descritas correspondem ao nosso nível atual de conhecimento e experiência. Estas constituem alguns conselhos sem empenho e lhes pedimos adaptá-las às suas particularidades de trabalho.