

## TN BIOTAN® BRV

### Resina vegetal macia para recurtimento

#### COMPOSIÇÃO:

Biopolímeros vegetais modificados.

#### APARÊNCIA:

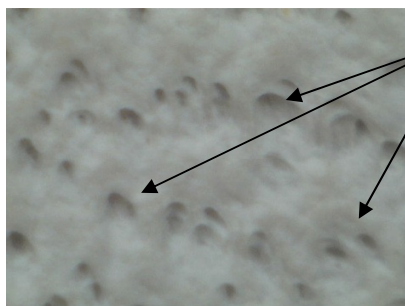
Líquido de alta viscosidade, levemente turvo (25°C), castanho e com odor de pinheiro.

#### CARACTERÍSTICAS:

- pH (1:10)
- Concentração
- Dispersibilidade em água
- Caráter iônico
- Solidez à Luz<sup>1</sup>
- Biodegradabilidade

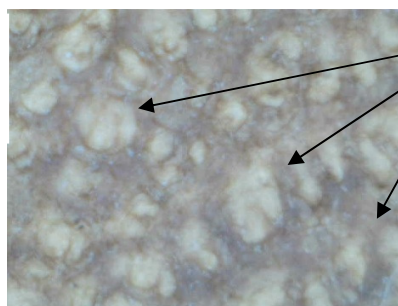
10,0 a 11,5 (base fraca).  
(38,0 ± 2%).  
Muito boa.  
Aniônico.  
Média.  
Total.

#### ANÁLISE MICROSCÓPICA:



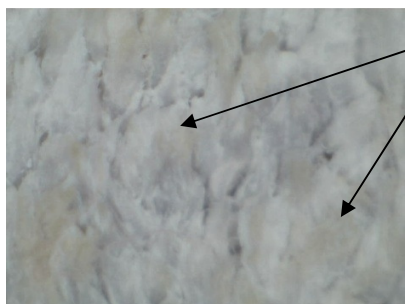
Nota-se que os folículos capilares da peça estão vazios.

Foto 1. Couro Wet-Blue, antes do recurtimento (Flor).



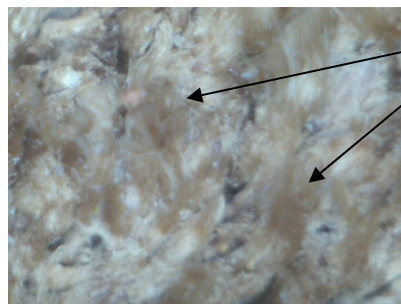
Após o recurtimento, a peça fica com folículos capilares cheios e uniformes, mostrando a alta reatividade e capacidade de enchimento com o couro.

Foto 2. Couro recurtido com **TN BIOTAN BRV** (Flor).



As fibras estão duras e aglomeradas

Foto 3. Couro Wet-Blue, antes do recurtimento (Carnal).



Após o recurtimento, as fibras ficam sedosas, macias e cheias.

Foto 4. Couro recurtido com **TN BIOTAN BRV** (Carnal).

#### COMPATIBILIDADE IÔNICA:

- Solução de sais neutros<sup>2</sup>
- Solução de ácidos<sup>2</sup>
- Corantes e engraxantes aniônicos
- Taninos vegetais e sintéticos aniônicos
- Resina acrílica aniônica
- Produtos catiônicos em geral
- Tensoativos não-iônicos

Compatível  
Precipita  
Compatível  
Compatível  
Compatível  
Precipita  
Compatível



#### PROPRIEDADES:

- O **TN BIOTAN BRV** possui excelentes propriedades recurtentes, produz couros e peles com flor firme e toque redondo. Confere ótimo enchimento e maciez aos couros. Possui propriedades dispersantes e igualizantes de corantes, reduzindo a oferta de taninos sintéticos dispersantes.

#### APLICAÇÃO:

- **TN BIOTAN BRV** tem excelente resultado quando usado como recurtente resínico em couros e peles vegetalizadas (semi-cromo).
- **TN BIOTAN BRV** é um biopolímero modificado para aumentar a estabilidade em água, facilitar a dispersão que é realizada a frio e funcionalizar a molécula para usos específicos no recurtimento de couros vegetalizados macios.
- **TN BIOTAN BRV** deve ser aplicado logo após a neutralização, 20 minutos antes do recurtimento na proporção de 5 a 10% sobre o peso rebaixado, conforme o artigo e o resultado esperado.
- **TN BIOTAN BRV** pode ser aplicado em couros ao cromo e vegetal, proporcionando couros macios, com flor firme e excelente enchimento.
- **TN BIOTAN BRV** substitui com vantagens as resinas acrílicas, dicianodiamidas, melamínicas, entre outras, proporcionando excelentes resultados físicos mecânicos e um custo benefício superior.

#### SEGURANÇA:

- Manipulando o **TN BIOTAN BRV** de forma correta e observando-se as medidas de precaução, proteção e higiene necessárias para os trabalhos com insumos químicos, assim como as instruções contidas na ficha de segurança. **TN BIOTAN BRV**, segundo experiências realizadas até o momento, não origina nenhum tipo de dano à saúde.

#### ARMAZENAMENTO:

- Em locais limpos, secos, arejados e ao abrigo do sol.
- Conservar fechadas as embalagens em uso.

*1 – Todos os testes de solidez à luz devem ser controlados para o amarelamento próprio do couro antes do recurtimento e para outros insumos que também estejam sendo empregados.*

*2 – Todo eletrólito associa-se à água diminuindo a efetividade de solvatação de outros solutos presentes. Isto pode levar à precipitação do outro soluto por outro efeito que não a incompatibilidade iônica. Toda formulação deve ser previamente testada tanto em teste de prateleira como em aplicação.*

*As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.*

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS - MATRIZ  
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114  
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.I. – Restinga – SP  
CEP 14.430.000  
Fone: (16) 3143-1210  
e-mail: vendassp@mogiana.com

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FILIAL  
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412  
Travessa Picada Verão, 410 - Bairro: Rural – Morro Reuter – RS  
CEP 93.990.000  
Fone/Fax: (51) 3569-5061 / (51) 3569-5101  
e-mail: vendas@mogiana.com