

TN BIOTAN[®] 150

Resina vegetal macia e sólida a luz para o recurtimento.

COMPOSIÇÃO

Biopolímero modificado por carboxilação e plastificação.

APARÊNCIA

Líquido medianamente viscoso, transparente a levemente turvo, amarelado.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|------------------------------|--------------|
| • pH (1:10) | 10,0 a 11,5. |
| • Dispersibilidade em água | Muito boa. |
| • Caráter iônico | Aniônico. |
| • Solidez à Luz ¹ | Muito boa. |
| • Biodegradabilidade | Total. |

COMPATIBILIDADE IÔNICA

- | | |
|---|------------|
| • Solução de sais neutros ² | Compatível |
| • Solução de ácidos ² | Precipita |
| • Corantes e engraxantes aniônicos | Compatível |
| • Taninos vegetais e sintéticos aniônicos | Compatível |
| • Resina acrílica aniônica | Compatível |
| • Produtos catiônicos em geral | Precipita |
| • Tensoativos não-iônicos | Compatível |

APLICAÇÃO

- **TN BIOTAN[®] 150** forma filmes com boa aderência e elasticidade, sendo compatível com todos os produtos aniônicos freqüentemente utilizados no recurtimento.
- **TN BIOTAN[®] 150** é biopolímero modificado para aumentar a estabilidade em água e funcionalizar a molécula, tornando-a capaz de ligar-se com estruturas positivas como o cromo ou associar-se ao colágeno, em pH's abaixo do PI (ponto isoelétrico).
- **TN BIOTAN[®] 150** apresenta em uma única molécula, tanto características de resinas de recurtimento, como propriedades semelhantes aos recurtentes que não alteram a temperatura de retração e dispersantes.
- **TN BIOTAN[®] 150** é especialmente indicado para o recurtimento de couros estofamento moveleiro e automotivo, conferindo enchimento e ótimos resultados de resistência mecânica. Além de ser excelente recurtente para couros em geral, conferindo enchimento, maciez, flor firme, ótima adesão para o acabamento e custo benefício atrativo comparado com outros materiais poliméricos utilizados.
- **TN BIOTAN[®] 150** pela sua ótima resistência a luz, pode ser utilizado na produção de couros brancos de todos os tipos.
- **TN BIOTAN[®] 150** é biodegradável, sólido a luz, isento de fenol, formol e metais pesados.

AÇÃO

- **TN BIOTAN[®] 150** apresenta múltiplos efeitos em suas aplicações:
 - ✓ Complexante sobre cátions divalentes, trivalentes e polivalentes.
 - ✓ Estabilização de dispersões por efeito de colóide protetor ou como agente de dispersão.
 - ✓ Pode formar filmes transparentes, com boa adesividade e boa elasticidade.
 - ✓ Pode associar-se ao colágeno em pH's inferiores ao PI colagênico.

SEGURANÇA

- Manipulando **TN BIOTAN[®] 150** 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[®] 150**, 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