



BOLETIM TÉCNICO

LACA FLEX

BT Nº 225
Página 1 de 1
Revisão 02: 02/06/22

DESCRIÇÃO

LACA FLEX é uma resina natural termoplástica derivada da extração alcoólica das partes resinosas da árvore *Araucária angustifolia* e modificada com Colofônia. Apresenta-se na forma laminada, cristalina, em escamas e possui cor castanha.

ESPECIFICAÇÕES

Parâmetros:	Norma Referenciada:	Limites Praticados:
Índice de acidez (mg KOH/g)	ASTM D 465	25,0 – 45,0
Ponto de Amolecimento (R&B, °C)	ASTM E 28 – 18	80 – 115
pH (2% em etanol)	ABNT NBR 9251	3,00 – 6,50
Voláteis à 120 °C (%)	ASTM D 1259 – 06	Máximo 4,0
Insolúveis em etanol (%)	ASTM D 269	Máximo 2,00

SOLUBILIDADE

Solúvel em etanol, metanol, acetona e ésteres. Insolúvel em água, alifáticos e aromáticos.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- ✓ Ótima capacidade para a fixação de corantes em vernizes;
- ✓ Possui alto brilho, flexibilidade, elevada dureza e ótimas características de adesão;
- ✓ Utilizado em processos de fabricação de recobrimento, tintas flexográficas base álcool proporcionando verniz de alto brilho, com rápida secagem e boa aderência;
- ✓ Recobrimento no polimento de papel adesivo e na impermeabilização de embalagens de papel e papelão;
- ✓ Em verniz para moveis a Laca Flex permite se ter a facilidade do uso em solução alcoólica, rápida secagem e brilho e em combinação com outras resinas como nitrocelulose.

EMBALAGEM

Sacos de papel multifoliado de 25 kg.

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

VALIDADE

Três anos a partir da data de fabricação.