

Ketonic Resin 100

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

N.º CAS

25054-06-2

Descrição do produto

Resina Cetônica 100 em grânulos star bright (brilho estelar), com solidez à luz, reação neutra e resistência à saponificação, de resina sintética. As resinas cetônicas apresentam grandes vantagens para uso em lacas para papel; sua solubilidade em spirit, compatibilidade com goma-laca e dureza são fatores úteis na preparação de polidores, vernizes de polimento e lacas para o tratamento de superfície de madeira. Combinações adequadamente formuladas de resina cetônica com nitrocelulose, contendo, além de plastificantes ftalatos, uma certa proporção de resina alquídica, são adequadas para lacas para madeira e se distinguem por sua elevada elasticidade e resistência ao cold check test. A resina cetônica também é utilizada em tintas de impressão, pastas para canetas esferográficas e resina de fundição.

Aplicações

- Tintas flexográficas e rotogravura (tintas para laminação)
- Revestimento de papel / tintas para papel
- Tintas para canetas esferográficas
- Revestimento de superfícies
- Primer para madeira
- Esmaltes para unhas

Solubilidade

Etanol, n-butanol, iso-butanol, acetona, metil etil cetona, ciclohexanona, metil isobutil cetona, fenoxi glicol, xileno, metanol; parcialmente solúvel em tolueno

Embalagem e armazenamento

Sacos de papel de 25 KG com liner de HDPE / 750 kg por paleta / 15 toneladas por FCL de 20 pés

Dados físicos

Forma de fornecimento	Grânulos de brilho intenso (Star Bright)
Valor de pH	1
Cor, escala Gardner (Gardner)	1-2
Viscosidade	21±1 sec / 30°C
Intervalo de amolecimento (°C)	92-102
Índice de hidroxilo (mg KOH/g)	220-230
Índice de acidez	Max 1

Aplicações

Tintas e revestimentos	Tintas de impressão
Revestimento industrial	Base solvente
Coil coating	
Revestimento para madeira	
• Recomendado ○ Adequação limitada – Não recomendado	

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.

Ketonic Resin 100

Versão 2026-10-22 · Revisão 2026-10-22

Embalagem, transporte e armazenamento

Ketonic Resin 100 é fornecido como grânulos de brilho intenso (star bright). O produto é embalado em 25 kg saco e expedido em paletes de 750 kg. Armazenar em temperaturas normais, em local seco e protegido das intempéries. Prazo de validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

Todas as informações acima baseiam-se em dados obtidos em laboratório e não devem ser utilizadas para certificar a adequação do produto. Recomenda-se aos utilizadores que testem o produto no seu próprio sistema antes da compra.