



Esacote AC 202

Descrição Química

ESACOTE AC 202 é uma emulsão acrílica livre de APEO e auto-reticulado.

Uso principal

A emulsão ESACOTE AC 202 foi desenvolvida para revestimentos de madeira transparente e pigmentados com alto brilho.

Sugerimos 6% de co-solvente como butilglicol (na resina total conforme recebida) para propriedades ótimas do filme para uma deposição de espessura úmida de 100g/m² e secagem RT.

ESACOTE AC 202 pode ser reticulado com Isocianatos base água, para acabamentos 2K para aumento da performance.

ESACOTE AC 202 pode ser combinado com outros emulsões ou PUDs (verifique a compatibilidade).

Valores típicos

Aspecto à 20°C: Líquido leitoso

pH à 20°C: 7,0 - 9,0

Viscosidade: Máx. 500 cPs
(Brookfield RVT - 25°C, R2/50RPM)

Teor de sólidos: 42 - 44%

Características do produto

Densidade: 1,01 - 1,05 g/ml

Temperatura mínima para formação de filme: 50°C

Aspecto do filme: transparente e brilhante

Dureza Koenig: ~85

Aplicações

Revestimento de madeira: revestimento de móveis de alta qualidade

A emulsão ESACOTE AC 202 possui alta resistência ao etanol e às manchas

Armazenamento e manuseio

Providenciar ventilação local exaustora para extração do vapor onde os processos assim o exigirem;
Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório;
Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial;
Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição ou fontes de calor direto.

Embalagem

Consultar o departamento específico.

Segurança do material

Consulte a Ficha de informações de segurança do produto químico (FISPQ).

Informações regulatórias

O Boletim Técnico não é uma declaração de conformidade e o posicionamento oficial deve ser declarado separadamente e nominalmente a cada cliente pelo setor de assuntos regulatórios da Lamberti, sempre que necessário.

coatings.lamberti.com

Essa informação e nossas recomendações técnicas, se houver, tanto verbais quanto escritas, são fornecidas considerando o melhor de nosso conhecimento, sem nenhuma garantia expressa ou implícita de, por exemplo, compatibilidade desse produto com qualquer propósito especificado pelo usuário. Cada usuário de nossos produtos é o único responsável por consultar e garantir o cumprimento de todas as exigências legais, incluindo leis de propriedade intelectual, certificações e autorizações necessárias com respeito ao uso, mistura e processamento de nossos produtos. Nossas recomendações técnicas não isentam o usuário da obrigação de checar a validade dessas informações e testar nossos produtos verificando a adequação destes aos pretendidos usos e processos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos demais produtos com eles manufaturados (baseado em nossas recomendações técnicas, caso tenha havido alguma) estão fora de nosso controle e, portanto, o usuário é o único responsável por essas ações. Informações detalhadas e instruções de manuseio dos produtos, bem como cuidados necessários ao uso destes estão disponíveis na correspondente ficha de segurança (FISPQ).