

COMPOSIÇÃO

Resina Poliéster Acrilada.

PROPRIEDADES TÉCNICAS

PROPRIEDADES DA RESINA

Excelente resistência à abrasão/resistência à risco
Boa dureza
Alta reatividade
Ótima resposta à cura
Boa resistência química

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor (Gardner)	<2
Peso específico (g/cm ³ a 25°C)	1,16 1,18
Viscosidade gardner	Z5 – Z7
Índice de acidez mg/KOH	0 - 13

APLICAÇÃO

Resina poliéster acrilado indicado para a formulação de tintas e revestimentos de impressão curáveis por radiação UV/EB para produtos de madeira, papel e plásticos. Possui propriedades balanceadas e é utilizado como ligante único ou em combinação com outras resinas acrílicas insaturadas para a formulação de tintas ou revestimentos de impressão por feixe de elétrons ou curáveis por UV. Pode ser diluída com monômeros de baixa volatilidade como acrilatos monofuncionais, bifuncionais ou trifuncionais, portanto influenciam suas propriedades. Os acrilatos monofuncionais aumentam a flexibilidade do filme. Os acrilatos bifuncionais têm pouca influência na dureza e flexibilidade do filme, enquanto os acrilatostrifuncionais aumentam a dureza do filme. **Sugestão de Aplicação:** Revestimentos para madeira, plásticos, papel e tintas de impressão.

ARMAZENAMENTO

O produto oferece muito boa estabilidade em condições típicas de armazenagem e transporte. Recomenda-se evitar mudanças bruscas de temperatura. ARMAZENAR EM UMA TEMPERATURA ENTRE 10 E 40°C. Recomenda-se utilizar embalagens metálicas.

VALIDADE

12 meses.

SEGURANÇA

Recomenda-se cuidados usuais de manipulação de produtos químicos, por favor, siga as orientações contidas na ficha de segurança (FISPQ) e verifique a sua proteção e higiene do local de trabalho.

NOTA

As indicações acima se baseiam em nossos conhecimentos e experiências atuais. Elas não pressupõem garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, pois numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego dos nossos produtos, não eximem o cliente de realizar seus próprios ensaios e controles. As indicações acima se baseiam em nossos conhecimentos e experiências atuais. Elas não pressupõem garantia jurídica relativa a determinadas propriedades, pois numerosas influências que podem ocorrer durante a manipulação e emprego dos nossos produtos, não eximem o cliente de realizar seus próprios ensaios e controles.