

Resina Ecodesign

Resina Ecodesign é um produto de base vegetal, atóxico, sem cheiro e de excelente desempenho, utilizado para criar peças com características ecológicas. Trata-se de um auxiliar para designers e profissionais em busca de uma matéria-prima que os ajude a criar novos produtos, com apelo ecológico.

Resina Ecodesign permite a criação de peças rígidas, podendo ser usada como matéria-prima única ou combinada a materiais diversos, tais como fibras, resíduos plásticos, pó de tijolo, pó de mármore, terra seca, etc. Após a cura final, Resina Ecodesign apresenta grande resistência a calor, luz solar e umidade.

Outro diferencial de Resina Ecodesign é sua absoluta atoxicidade e ausência de cheiro, o que a torna recomendável para substituição de resinas do tipo poliéster.

Composição

Produto bicomponente, obtido pela mistura do Componente A (Óleos naturais modificados); e Componente B (Reagente).

Característica visual

Duas opções: opaca, na cor pedida pelo cliente ou transparente não-cristal (tonalidade âmbar, mas translúcida, permitindo ver através da mesma). Recomenda-se a opaca para uso sem acréscimo de cargas e a transparente quando se agregar cargas e/ou resíduos.

Indicações

- Criação de peças de design, resistentes à ação do tempo (chuva, sol, etc.) e com elevada resistência mecânica
- Criação de protótipos para design e indústria
- Design e Ecodesign de peças para movelaria e utilitários (abajures, luminárias, outros)
- Brindes ecológicos
- Arte e artesanato

Peças de Ecodesign criadas com Resina Ecodesign e resíduos diversos. Fotos gentilmente cedidas ao IDHEA pela premiada arquiteta e designer Tereza Maria Sandes (GO).

Características gerais e ecológicas

- Alta resistência à ação do tempo (sol, chuva, etc.)
- Densidade, dureza e flexibilidade diversas
- Acabamento transparente ou colorido
- Aceita combinação com fibras, plásticos, terra, resíduos e outros materiais
- Substitui com vantagens a resina de poliéster
- Sem cheiro, pode ser manipulada em ambientes fechados
- Isenta de solventes, não emite gases tóxicos, não agride o aplicador, a camada de ozônio ou o meio ambiente

Rendimento

Variável

Aplicação

Feita a partir da mistura dos componentes A e B.



ECOPRODUTOS – Comércio de Produtos Sustentáveis Ltda.

Av. Lins de Vasconcelos, 319, Cambuci, São Paulo, SP, 01537-000

Tels. +55 (11) 3227-4742/ 3271-1619/ 3326-9876/ 9498-6516

www.ecoprodutos.com.br / ecoprodutos@ecoprodutos.com.br

Embalagens

Embalagens de 5kg, 10kg e 20kg.

Desempenho sustentável

Resina Ecodesign é um produto atóxico, sem cheiro, cuja manipulação pode ocorrer em ambientes fechados. Não agride as vias respiratórias do aplicador, nem a camada de ozônio.

Preços

Sob consulta.

Pedidos

Para orçamentos ou pedidos, favor enviar e-mail para idhea@idhea.com.br ou preencher o [Formulário \(clique aqui\)](#). Para contato direto, favor ligar para (11) 3227-4742/ 3326-9876/ 9234-2350