

Boletim Técnico MAISRESINA

A linha de produtos **MAISRESINA** é ideal para acabamento em bijuterias, enfeites de calçados, botons, etc.

Esta resina é a base de epóxi, aplicadas em peças onde é desejada uma camada rígida, com alta espessura e efeito decorativo. Pode ser aplicada em superfícies planas, concavas, convexas e diferentes tipos de alto relevo. A utilização de diferentes tipos de corantes e pigmentos podem ser utilizados a esta resina, proporcionando os mais diversos efeitos decorativos.

A linha de produtos **MAISRESINA** é composta pelos seguintes produtos:

- **MAISRESINA EPÓXI** (resina incolor)
- **MAISRESINA - CORANTES E PIGMENTOS** (cor sólida, translúcido, fluorescente, perolado)
- **MAISRESINA - ADITIVOS** (anti bolhas, perolado, luminescente)
- **MAISRESINA - CATALISADOR SUPERFÍCIE** (plana ou curva)

CONDIÇÕES OPERACIONAIS – RECEITA SUGESTIVA - MISTURA

| PRODUTOS MAISRESINA | VISCOSIDADE MÉDIA (superfície Plana) | VISCOSIDADE ALTA (superfície Curva) |
|-----------------------------------|---|--|
| EPOXI CY 248 | 100 p.p. | 100 p.p. |
| CATALISADOR SUP PLANO 43 | 10 p.p. | Não aplicável |
| CATALISADOR SUP CURVO 501 | 35 p.p. | 40 p.p. |
| ANTI BOLHAS BIK 530 | 0,2 p.p. | 0,2 p.p. |
| CORANTES E PIGMENTOS FLUORESCENTE | até 3,0 p.p. | até 3,0 p.p. |
| ADITIVO PEROLADO E LUMINESCENTE | até 5,0 p.p. | até 5,0 p.p. |

p.p. = parte por peso

PROCESSO DE APLICAÇÃO

- Misturar inicialmente a MAISRESINA EPOXI CY 248, ANTI BOLHAS BIK 530 e os CORANTES/PIGMENTOS; No momento da aplicação adicionar o(s) catalisador(es) e misturar cuidadosamente até formar uma mistura homogênea (aproximadamente 03 minutos). Tempo de vida da mistura de 20 a 30 minutos a 25°C;
- Pré-aquecer as peças a uma temperatura de 40°C a 50°C aproximadamente. Se trabalhar em mesas com aquecimento, pré-aquecer a 40°C;
- Aplicar a mistura na quantidade desejada sobre a superfície das peças;
- SECAGEM / CURA SISTEMA EPÓXI:
 - ESTUFA: 60°C por 60 a 90min. Tempo mínimo necessário para manuseio das peças;
 - AO AR: mínimo de 18°C por 24horas ao toque e 72horas cura total.
- Para limpeza de equipamento utilizar MAISTRIPPER.

Boletim Técnico MAISRESINA

PRODUTOS (embalagens disponíveis)

| | |
|--|--|
| RESINA EPÓXI INCOLOR | MAISRESINA EPOXI CY 248 (1000g/500g/250g) |
| ENDURECEDOR CATALISADOR PLANO | MAISRESINA CATALISADOR PLANO 43 (1000g/100g) |
| ENDURECEDOR CATALISADOR CURVO | MAISRESINA CATALISADOR CURVO (1000g/100g) |
| ADITIVO ANTI-BOLHAS | MAISRESINA ANTIBOLHAS BIK 530 (100g/50g/25g) |
| PASTA CORANTE EPÓXI COR SÓLIDA | MAISRESINA PASTA EPÓXI AMARELO OURO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI AMARELO CANÁRIO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI BRANCA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI AZUL FTALO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI CINZA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI LARANJA G35 (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI MARROM (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI PRETA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI VERDE (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PASTA EPÓXI VERMELHO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| CORANTE LÍQUIDO TRANSLÚCIDOS | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO AZUL (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO AMARELO LIMÃO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO AMARELO OURO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO CASTANHO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO LARANJA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO PRETO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO VERDE BANDEIRA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO VERDE PETRÓLEO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO VERMELHO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO VINHO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| MAISRESINA CORANTE LÍQUIDO VIOLETA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) | |
| PIGMENTO FLUORESCENTE PÓ | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE AMARELO LIMÃO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE AMARELO OURO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE AZUL (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE LARANJA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE MAGENTA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE ROSA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE VERDE (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| | MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE VERMELHO FOGO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| MAISRESINA PIGMENTO PÓ FLUORESCENTE VIOLETA (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) | |
| ADITIVO PEROLADOS PÓ | MAISRESINA PÓ PEROLADO (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| ADITIVO LUMINESCENTE PÓ | MAISRESINA PÓ LUMINESCENTE (1000g/500g/250g/100g/50g/25g) |
| DEPLACANTE SOLVENTE | MAISTRIPPER (1000ml) |

Para maiores informações, favor contatar o departamento técnico da **MAISQUIMICA**.