

SISTEMA CLEAR BAIXA VISCOSIDADE FLEXIVEL

RESINA N121 + ENDURECEDOR N095

Sistema epóxi de baixa viscosidade, de alta reatividade, transparente, flexível, especialmente desenvolvido para fundir e/ou revestir peças artesanais como Bijuterias, Troféus, Medalhas, Apliques, Etiquetas Adesivos, entre outros afins.

BENEFÍCIOS

Sua flexibilidade proporciona maior resistência a fadiga, gerando uma maior durabilidade de peças onde se exige uma deformação maior por exemplo ao manuseá-las.

Média resistência ao amarelecimento quando exposto à raios UV.

INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS

RESINA EPOXY N121		ENDURECEDOR N095	
Aspecto Visual	Líquido Translúcido	Aspecto Visual	Líquido Translúcido
Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	300 – 500 mPas	Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	300 mPas
Densidade a 25 °C (ISO 1675)	1.15 g/cm ³	Densidade a 25 °C (ISO 1675)	0,99-1,02 gr / cm ³

Avisos para Aplicação

- Trabalhe em um ambiente limpo, livre de contaminantes como produtos de base de ceras oleosas, graxas, sprays e/ou silicone.
- Temperatura ideal de trabalho: entre 21°C. e 30 °C.
- Manter uma temperatura constante durante a laminação.
- Evite humidade ambiente elevada. A higrometria deve ser inferior a 80%.
- Evite a exposição à U.V. durante a cura. O sistema apresenta uma polimerização total de 7 dias a 25 °C, ou o material curado irá apresentar uma resistência U.V fraca.
- Não fazer lixa d'agua antes de 2 dias de cura a 25 °C.
- Manter embalagens bem seladas, os endurecedores são sensíveis ao gás carbônico e umidade.

PROPORÇÃO DE MISTURA (peso)	
RESINA N121	100
ENDURECEDOR N095	33

PROPRIEDADES DA MISTURA	
Viscosidade - 25 °C	275~ mPas
Gel Time 150g - 25 °C	35 min.
Pico Exotérmico 150g 25°C	150 °C
Cura 90% - 25 °C	72h
Dureza Shore D 2mm (cura de 7 dias a 25 °C)	29

À temperatura ambiente a vida útil é de pelo menos 12 meses nas condições originais de embalagem.

As indicações contidas nestas informações técnicas estão baseadas em provas cuidadosamente executadas e deverão servir de referência ao usuário. Não são informações vinculativas, e, portanto, não podemos assumir qualquer responsabilidade, também relacionada a proteção de direitos de terceiros, devido a diversidade no tratamento e aplicação dos produtos.

NANOPOXY PRODUTOS QUÍMICOS

Rua Gercino Machado, 190 - Biguaçu – SC CEP 88164-290
(48)3372-5783 www.nanopoxy.com.br