

## LAMINAÇÃO PIGMENTADA

### RESINA N190 + ENDURECEDOR N074

Sistema epóxi de baixa viscosidade, de alta reatividade, transparente, especialmente desenvolvido para laminação manual pranchas pigmentadas ou pranchas pintadas sobre a resina.

---

### BENEFÍCIOS

Alta resiliência, proporcionando maior durabilidade e resistência a impactos. Ótimo custo benefício.

---

### INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS

<b>RESINA EPOXY N190</b>		<b>ENDURECEDOR N0074</b>	
Aspecto Visual	Líquido Viscoso Translúcido	Aspecto Visual	Líquido Translúcido
Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	11.500 – 13.500 mPas	Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	75 mPas
Densidade a 25 °C (ISO 1675)	1.13 – 1.19 g/cm <sup>3</sup>	Densidade a 25 °C (ISO 1675)	0,995 – 1,015 g/cm <sup>3</sup>

## Avisos para Aplicação

- Trabalhe em um ambiente limpo com facilidade de aquecimento.
- Temperatura ideal de trabalho: entre 21°C. e 30 °C.
- Manter uma temperatura constante durante a laminação.
- Evite umidade 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'água antes de 2 dias de cura a 25 °C.
- Manter embalagens bem seladas, os endurecedores são sensíveis ao gás carbônico e umidade.

<b>PROPORÇÃO DE MISTURA (peso)</b>	
RESINA N190	100
ENDURECEDOR N074	50

  

<b>PROPRIEDADES DA MISTURA</b>	
Viscosidade - 25 °C	~630 mPas
Gel Time 150g - 25 °C	30 min.
Pico Exotérmico 150g 25°C	130°C
Secagem a Pó - 25 °C	2,5h
Secagem p Lixa - 25 °C	18h
Cura 90% - 25 °C	24h
Dureza Shore D 2mm (cura de 7 dias a 25 °C)	83

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.*