

NANOBOND COLA NAÚTICA EP01

RESINA N190 + ENDURECEDOR PAA 60

Sistema epóxi de média viscosidade, especialmente desenvolvido para colagem de lâminas de madeiras, peças em fibras, madeiras e/ou cerâmicas, para corrigir fissuras e buracos de compensado naval e/ou fibras de estruturas náuticas.

BENEFÍCIOS

Um dos seus grandes diferenciais é a alta capacidade de aderência mesmo em substratos húmidos, possui uma alta proteção contra barreira de vapor e alta resistência anticorrosiva.

INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS

RESINA EPOXY N190		ENDURECEDOR PAA 60	
Aspecto Visual	Líquido Viscoso Translúcido	Aspecto Visual	Líquido Âmbar
Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	11.500 – 13.500 mPas	Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	1200-1900 mPas
Densidade a 25 °C (ISO 1675)	1.13 – 1.19 g/cm ³	Densidade a 25 °C (ISO 1675)	0,998 – 1,01 g/cm ³

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.

PROPORÇÃO DE MISTURA (peso)	
RESINA N190	100
ENDURECEDOR PAA 60	60

PROPRIEDADES DA MISTURA	
Viscosidade - 25 °C	~2950 mPas
Gel Time 150g - 25 °C	60 min.
Pico Exotérmico 150g 25°C	150°C
Secagem a Pó - 25 °C	4h
Secagem p Lixa - 25 °C	18h
Cura 90% - 25 °C	24h
Dureza Shore D 2mm (cura de 7 dias a 25 °C)	81

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.