



LAMINAÇÃO NSW BIO SURF

RESINA NSW BIO + ENDURECEDOR N085

Sistema epóxi de baixa viscosidade, modificada com sua estrutura formada por moléculas de origem biológica, especialmente desenvolvido para laminação manual e vacuum bag de pranchas brancas, contém em sua formulação a tecnologia do sistema NANOPOXY SUPER WHITE EPOXY.

BENEFÍCIOS

Média resistência ao amarelecimento quando exposto à raios UV..

INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS

RESINA EPOXY NSW BIO		ENDURECEDOR N085	
Aspecto Visual	Líquido Azulado Translúcido	Aspecto Visual	Líquido Translúcido
Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	1800 – 2.200 mPas	Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200)	75 mPas
Densidade a 25 °C (ISO 1675)	1.11 – 1.17 g/cm ³	Densidade a 25 °C (ISO 1675)	0,995 – 1,015 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 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'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 NSW	100
ENDURECEDOR N085	50

PROPRIEDADES DA MISTURA	
Viscosidade - 25 °C	~265 mPas
Gel Time 150g - 25 °C	37 min.
Pico Exotérmico 150g 25°C	122°C
Secagem a Pó - 25 °C	4h
Secagem p Lixa - 25 °C	24h
Cura 90% - 25 °C	36h
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.