

BANHO FINO NSW SURF



RESINA NSW TOP COAT + ENDURECEDOR N085

Sistema epóxi de baixa viscosidade, de alta reatividade, transparente, especialmente desenvolvido para o banho de acabamento das pranchas laminadas com o sistema NANOPOXY SUPER WHITE EPOXY, pois possui em sua formulação mesma tecnologia NSW.

BENEFÍCIOS

Alta resistência ao amarelecimento quando exposto à raios UV. Possui excelente fluidez e nivelamento proporcionando excelente acabamento com alto brilho, evitando defeitos de crateras, microbolhas e facilitando o lixamento.

INFORMAÇÕES DOS PRODUTOS

| RESINA EPOXY NSW TOP COAT | | ENDURECEDOR N085 | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| Aspecto Visual | Líquido Viscoso Violeta Translúcido | Aspecto Visual | Líquido Translúcido |
| Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200) | 10.100 – 11.900 mPas | Viscosidade a 25 °C (ASTM D1200) | 75 mPas |
| Densidade a 25 °C (ISO 1675) | 1.12 – 1.21 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 TO COAT | 100 |
| ENDURECEDOR N085 | 50 |

| PROPRIEDADES DA MISTURA | |
|--|-----------|
| Viscosidade - 25 °C | ~275 mPas |
| Gel Time 150g - 25 °C | 27 min. |
| Pico Exotérmico 150g 25°C | 172°C |
| Secagem a Pó - 25 °C | 2h |
| Secagem p Lixa - 25 °C | 12h |
| Cura 90% - 25 °C | 24h |
| Dureza Shore D 2mm (cura de 7 dias a 25 °C) | 87 |

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.