



BOLETIM TÉCNICO

Resina
ADESIVO K13 A

Endurecedor
ADESIVO K13 B

Proporção de mistura (peso)
100 : 100

APLICAÇÃO: Poliuretano bi-componente, desenvolvido para a colagem de placas para modelação, especialmente a placa Necuron 1300.

DESCRIÇÃO: Sistema poliuretânico bi-componente, isento de cargas e de baixa viscosidade. Possui alta reatividade e tempos de cura reduzidos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DO PRODUTO

RESINA			
Cor	---	---	Vermelho
Viscosidade à 25°C	---	mPa.s	270
Densidade à 25°C	ASTM D 1475	g/ml	1,01

ENDURECEDOR			
Cor	---	---	Amarelo
Viscosidade à 25°C	---	mPa.s	55
Densidade à 25°C	ASTM D 1475	g/ml	1,12

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DO SISTEMA

Proporção de mistura por peso	Cada 100 g de resina	g	100 g de endurecedor
Pot life (*)	100 g de sistema	min	2,3 – 2,6
Tempo de cura	---	min	25 - 30

(*)Para grandes quantidades o tempo de utilização (pot-life) é diminuído.

INSTRUÇÕES: Homogeneizar o componente A separadamente, antes do uso. Para melhores resultados, é recomendado que antes da mistura, os dois componentes estejam à uma temperatura de aproximadamente 20°C. Adicione a quantidade correta do componente B em cima do componente A, e misture por 30 segundos. O material deve ser pincelado, espalhado ou pulverizado nas duas superfícies à serem coladas. Una as faces imediatamente após a aplicação do adesivo. Se necessário, prenda as placas com grampos ou contra-pesos, garantindo assim uma perfeita união. As superfícies devem estar limpas e isentas de poeira antes da aplicação. A placa colada pode ser manuseada após 15 à 30 minutos. Mantenha temperatura de no mínimo 20°C durante a cura. Com 2 kg de material cola-se aproximadamente 4 placas.

EMBALAGENS: Componente A : 1,0 e 5,0 Kg
Componente B : 1,0 e 5,0 Kg.

ARMAZENAGEM: Resinas poliuretânicas e seus endurecedores podem ser armazenados por 6 meses, na embalagem original selada e em local seco. Os componentes são sensíveis à umidade. Consulte a FISPQ do produto para mais informações.