



Data Sheet Provisório

REN LAM - M HARDENER HXV 1237

Sistema epoxi , de baixa viscosidade de cura à temperatura ambiente ,, utilizado na produção de composites industriais, moldes laminados.
Pode se utilizar os seguintes processos: Laminação manual ou Infusão.
Sistema com pote life médio a temperatura ambiente, e cura lenta a temperatura ambiente.

1-) Características:

REN LAM - M

Aspecto	líquido límpido de baixa viscosidade
Viscosidade a 25 °C	1.000 a 2.000 mPas
Densidade g/cm ³	1.10 – 1.15

Endurecedor HARDENER HXV 1237

Aspecto	líquido azul escuro
Viscosidade a 25 °C	350 - 600 mPas
Densidade g/cm ³	1,00 – 1,05

2-) Dados da Mistura

Proporção de uso:

REN LAM - M.....100 gramas
HARDENER HXV 1237..... 20 gramas

Pot life:

A 23 °C entre 90 a 120 minutos

3-) Condições de Cura

a 25°C = 24 horas
a 40°C = 8 horas
a 60°C = 2 horas

4-) Tratamento Superficial

As superfícies de contato, devem estar limpas , isentas de sujeira , óleos e ou graxas, que por ventura possam diminuir a capacidade adesiva do sistema Ren Lam M c/ HXV 1237.

Solventes de limpeza apropriados devem ser usados , ex: (acetonas, álcool isopropílico).
Nunca utilizar thinners como solvente de limpeza.

obs. Todos os dados, são orientativos, devendo toda e qualquer desenvolvimento, ser testado antes pelos nossos clientes para aprovação e utilização.

**HUNTSMAN QUIMICA BRASIL LTDA
DESIGN & COMPOSITES ENGINEERING – DCE
FONE: 11 - 55327370**