



## 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 <sup>3</sup>	1.10 – 1.15

##### **Endurecedor HARDENER HXV 1237**

Aspecto	líquido azul escuro
Viscosidade a 25 °C	350 - 600 mPas
Densidade g/cm <sup>3</sup>	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**