



S. Benjamín Jiménez. C.  
Av. Los Platinos # 174 Industrial Infantas  
Lima 39 – Perú  
Telf.: (+51-1) 2660037/2660039/5519676

---

## **BRH - 2022R**

### **BARNIZ ROJO AL HORNO**

#### **TIPO:**

EPOXY ALKYD RESINE

#### **DESCRIPCIÓN GENERAL:**

Es un barniz de uso general de resinas modificadas. Esta formulado especialmente para abreviar los ciclos de curado y obtener rápidamente una película roja, de pigmentación resistente y semirrígida.

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

La superficie debe estar libre de aceite, grasa y otros agentes contaminantes, para asegurar una buena adhesión. Antes de aplicar el barniz limpiar la superficie con solvente dieléctrico SS25MERX.

#### **MÉTODO DE APLICACIÓN:**

INMERSIÓN o VACÍO-PRESIÓN

#### **USOS:**

Estatores y embobinados en general. Está diseñado para aplicaciones de uso general en transformadores, estatores, armaduras y embobinados, maquinas de alta velocidad y bobinados compactos por su excelente penetración y fuerza cohesiva

#### **PRECAUCIONES:**

Tener bien tapados los recipientes de Barniz porque la humedad del medio ambiente actúa como catalizador, polimerizándolos.

#### **ALMACENAJE:**

Tiene una excelente estabilidad de almacenaje. Debe ser guardado en lugar fresco y seco en su envase original. Barnices almacenados por cierto tiempo deben ser agitados



S. Benjamín Jiménez. C.  
Av. Los Platinos # 174 Industrial Infantas  
Lima 39 – Perú  
Telf.: (+51-1) 2660037/2660039/5519676

---

antes de ser aplicados. Todo barniz que contiene solventes aumenta su viscosidad a medida que los solventes se evaporan. Su viscosidad puede ser reducida o mantenida adicionándole el DILUYENTE MERX en la proporción media de 5 - 10%. El barniz de impregnación ofrece al usuario toda la garantía técnica de un uso correcto para cada caso en particular.

**CARACTERÍSTICA DEL BARNIZ:**

- Viscosidad (Copa Ford #4) : 35 - 50 Seg.
- Densidad (a 20°C) : 0.9995 - 1.010 gr/cm<sup>3</sup>
- % de no volátiles : 45 -50 %
- Acabado : Brillante, adherente, flexible y dura
- Color : Rojo
- Performance : BUENA
- Clasificación Térmica : F - 155°C
- Diluyente : Diluyente MERX E2022R
- Secado : AL HORNO
- Estabilidad : BUENA

**ATAQUE A LOS ALAMBRES ESMALTADOS:**

- SINTÉTICOS : INALTERABLE
- ESTABILIDAD : BUENA

**CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA:**

- Temperatura de curado : 130 °C
- Tiempo de secado al tacto : 30 – 60 minutos
- Tiempo de curado duro : 3 horas



S. Benjamín Jiménez. C.  
Av. Los Platinos # 174 Industrial Infantas  
Lima 39 – Perú  
Telf.: (+51-1) 2660037/2660039/5519676

---

- Dureza : 1000 Grs
- Adherencia : 100 %
- Rigidez dieléctrica en seco : 125 Kv/mm
- Resistencia al NaCl : BUENA
- Resistencia a los aceites naturales : EXCELENTE

**LIMPIEZA DE EQUIPO:**

- Solvente DIELECTRICO SS25MERX

MERX