



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

---

## **BRA – 1022R**

### **BARNIZ ROJO AL AIRE**

#### **TIPO:**

EPOXY ALKYD RESINE

#### **DESCRIPCIÓN GENERAL:**

Es un barniz GLYPTAL ANTIFLASH de terminación (esmalte aislante) de color rojo y de secado al aire, está para la protección eléctrica y ambiental de equipos eléctricos. La película una vez endurecida es fuerte, brillante, y resistente a lubricantes.

#### **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, VACÍO-PRESIÓN, BROCHA o SOPLETE

#### **USOS:**

Glyptal o de terminación. Es recomendado para revestimientos en cambio de bobinas, piezas metálicas expuestas, vueltas en extremos de embobinados de motores. Minimizando las falas de alto voltaje. También puede ser usado en barra (bus bars) colectores y piezas hechas de porcelana o fenol. Es un excelente pegamento y sellador para conexiones de tubos.

#### **PRECAUCIONES:**

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



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

---

**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 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) : 45 - 50 Seg.
- Densidad (a 20°C) : 0.98 gr/cm<sup>3</sup>
- % de no volátiles : 55 %
- Acabado : Brillante, adherente, flexible y dura
- Color : Rojo
- Performance : BUENA
- Clasificación Térmica : F - 155°C
- Diluyente : Diluyente MERX 1022R
- Secado : AL AIRE
- Estabilidad : BUENA

**ATAQUE A LOS ALAMBRES ESMALTADOS:**

- SINTÉTICOS : INALTERABLE
- ESTABILIDAD : BUENA



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

---

**CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA:**

- Temperatura de curado : AMBIENTE
- Tiempo de secado al tacto : 30 – 60 minutos
- Tiempo de curado duro : 3 horas
- Dureza : 1000 Grs
- Adherencia : 100 %
- Rigidez dieléctrica en seco : 110 Kv/mm
- Resistencia al NaCl : BUENA
- Resistencia a los aceites naturales : EXCELENTE

**LIMPIEZA DE EQUIPO:**

- Solvente DIELECTRICO SS25MERX