



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

BTA – 1038T

BARNIZ TRANSPARENTE PARA FIERRO SILICOSO AL AIRE

TIPO:

EPOXY ALKYD RESINE

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Barniz especialmente formulado para hierro silicoso.

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:

Estatores y Chapas de Hierro Silicio. Estatores en general encintados o no con tejidos de algodón, sintéticos (rayón, etc) vidrio, bobinados con alambres esmaltados sintéticos, planchuelas de cobre denudas y/o barras de aluminio forradas. Barniz especialmente formulado para hierro silicoso.

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.

CARACTERÍSTICA DEL BARNIZ:

- Viscosidad (Copa Ford #4)	: 25 - 40 Seg.
- Densidad (a 20°C)	: 0.890 - 0.903 gr/cm ³
- % de no volátiles	: 36 - 40 %
- Acabado	: Brillante, adherente, flexible y dura
- Color	: Transparente
- Performance	: BUENA
- Clasificación Térmica	: F - 155°C
- Secado	: AL AIRE
- Estabilidad	: BUENA

ATAQUE A LOS ALAMBRES ESMALTADOS:

- SINTÉTICOS	: INALTERABLE
- ESTABILIDAD	: BUENA

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA:

- Temperatura de curado	: AMBIENTE
- Tiempo de secado al tacto	: 5 - 10 minutos
- Tiempo de curado duro	: 0.5 horas
- Dureza	: > 385 Grs
- Adherencia	: 100 %



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

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| - Rigidez dieléctrica en seco | : 125 Kv/mm |
| - Resistencia al NaCl | : BUENA |
| - Resistencia a los aceites naturales | : EXCELENTE |

LIMPIEZA DE EQUIPO:

- Solvente DIELECTRICO SS25MERX

MERX