

Productos de Alta Calidad

S. Benjamín Jiménez C.
Sánchez Cerro 1851 Lima 11 - Perú
Telf.: 2660037 / 2660039
Cel.: 999793352
RPM: 945025959 - *519966

BTH - H301

BARNIZ TRANSPARENTE AL HORNO

TIPO:

EPOXY RESINE

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Proporciona una película de gran dureza, excelente resistencia térmica y estabilidad superior a la humedad en los aceites minerales y productos químicos. Indicado para la impregnación de motores eléctricos y transformadores de potencia.

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

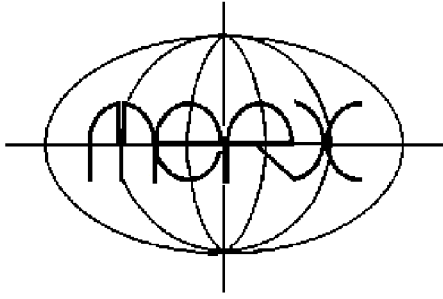
USOS:

Motores herméticos, motores y transformadores de potencia. En todo equipo eléctrico bobinado con esmaltes sintéticos y alambres forrados en vidrio compatible con materiales de clase F y H.

PRECAUCIONES:

Como todo producto formulado con resinas (EPOXY ALKYD RESINE, EPOXY RESINE) es agresivo a la piel siendo conveniente evitar salpicaduras, lavando las manos con agua y jabón tras su uso.

ELEKTROISOLIERSYSTEME



Productos de Alta Calidad

S. Benjamín Jiménez C.
Sánchez Cerro 1851 Lima 11 - Perú
Telf.: 2660037 / 2660039
Cel.: 999793352
RPM: 945025959 - *519966

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.

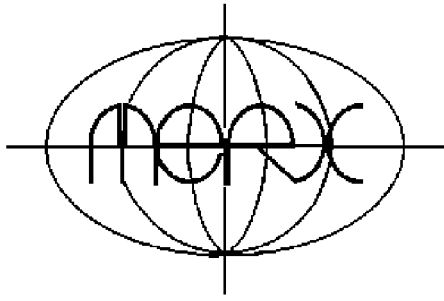
CARACTERÍSTICA DEL BARNIZ:

- **Viscosidad (Copa Ford #4)** : 45 - 60 Seg.
- **Densidad (a 20°C)** : 0.95 - 0.97 gr/cm³
- **% de no volátiles** : 34 - 36 %
- **Acabado** : Brillante, adherente,
flexible y dura
- **Color** : Transparente y Ámbar
- **Performance** : BUENA
- **Clasificación Térmica** : H - 180°C
- **Diluyente** : Diluyente MERX H301
- **Secado** : AL HORNO
- **Estabilidad** : BUENA

ATAQUE A LOS ALAMBRES ESMALTADOS:

- **SINTÉTICOS** : INALTERABLE
- **ESTABILIDAD** : BUENA

ELEKTROISOLIERSYSTEME



Productos de Alta Calidad

S. Benjamín Jiménez C.
Sánchez Cerro 1851 Lima 11 - Perú
Telf.: 2660037 / 2660039
Cel.: 999793352
RPM: 945025959 - *519966

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA:

- Temperatura de curado : 160 °C
- Tiempo de secado al tacto : 30 – 60 minutos
- Tiempo de curado duro : 3 horas
- 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