



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

BTA - 1034

BARNIZ TRANSPARENTE AL AIRE

TIPO:

EPOXY ALKYD RESINE - Resina de poliéster modificada

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Este barniz de secado al aire. Se caracteriza por tener excelentes propiedades físicas (adherencia, dureza y elasticidad).

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 encintados o no, transformadores, generadores, máquinas de soldar, campos y dinamos.

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) | : 45 - 50 Seg. |
| - Densidad (a 20°C) | : 0.88 - 0.91 gr/cm ³ |
| - % de no volátiles | : 45 - 48 % |
| - Acabado | : Brillante, adherente, flexible y dura |
| - Color | : Transparente y Ámbar |
| - Performance | : BUENA |
| - Clasificación Térmica | : F - 155°C |
| - Diluyente | : Diluyente MERX 1034 |
| - 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 | : 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