

TKROM BARNIZ EPOXI ANTIPOLVO TRANSPARENTE

FICHA TÉCNICA TK-118



Usos

BARNIZ - IMPREGNANTE INCOLORO DE DOS COMPONENTES

DESCRIPCIÓN

Barniz incoloro bicomponente a base de resinas epoxi-poliamida que al secar forma una película dura, compacta, brillante e impermeabilizante, de gran adherencia.

Posee muy buena resistencia a la intemperie, al agua tanto dulce como salada, a los disolventes y a los aceites lubricante, así como a las soluciones diluidas de ácidos y álcalis.

Adecuado para consolidar superficies murales degradadas, y para proteger e impermeabilizar pavimentos industriales y superficies murales de morteros de cemento.

COMPOSICIÓN

LIGANTE: Resinas epoxi.

CATALIZADOR: Resinas poliamídicas.

PIGMENTOS Y EXTENDEDORES: No contiene.

ADITIVOS: Desaireantes y agentes estabilizadores.

DILUYENTE: Hidrocarburos aromáticos y esteres.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ACABADO:

Brillante.

COLOR:

Incoloro.

VISCOSIDAD F4/20° (A+B):

30-35".

DENSIDAD (A+B):

0980 ± 0,03 Kgr/l.

CONTENIDO SOLIDO EN VOLUMEN:

51% ± 1%.

CONTENIDO MAXIMO DE COV PERMITIDO 2007/2010:

550/500 gramos/l.

CONTENIDO MAXIMO DE COV DEL PRODUCTO:

470 gramos/litro

SECADO: 20°C y 65% H.R.; 45µ película seca:

AL POLVO:

45 minutos

SIN PEGAJOSIDAD:

3 h.

EN PROFUNDIDAD:

24 h.

REPINTAR:

Mínimo 6 h.

CURADO TOTAL:

7 días.

RENDIMIENTO TEORICO:

9/10 m2/litro. Dependiendo de la absorción y porosidad de la superficie.

Nota: TKROM Barniz Epoxi Antipolvo Transparente, como todos los productos epoxídicos, expuesto a los agentes atmosféricos calea y experimenta amarilleamiento, sin merma alguna de sus excelentes propiedades químicas y mecánicas.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

- | Relación de mezcla | PESO | VOLUMEN |
|--------------------|------|---------|
| BASE (A) | 4 | 2,2 |
| CATALIZADOR (B) | 1 | 1 |
- Agitar a fondo, tanto la base (A) como el catalizador (B).
 - Mezclar perfectamente la base y el catalizador (A+B) hasta conseguir una total homogeneización de la mezcla.
 - Utilizar la mezcla antes de transcurridas 8 horas a 20°C ó 2 horas a 40°C.
 - La temperatura del ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 12°C ni superiores a 35°C, y la humedad ambiental deberá ser inferior al 80%.
 - El soporte deberá estar a temperatura superior al punto de rocío.
 - Disolvente a emplear: Disolvente TKROM EPOXI.
 - Dilución: Para brocha o rodillo, diluir del 70 al 90% en volumen para la primera mano (10-15" F4/20).
Para eventuales segundas manos diluir del 30 al 50% en volumen (20-25" F4/25).

PREPARACIONES PARA EL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:

Asegurarse de que la superficie está bien limpia y seca, y con el tiempo de maduración natural de al menos tres semanas.

Controlar que la superficie sea consistente y firme sin tendencia a disgregarse o desprenderse.

Eliminar con disolvente o detergentes alcalinos los posibles restos de grasa, aceites, etc.

Eliminar cualquier traza de polvo o suciedad.

Aplicar TKROM BARNIZ EPOXI ANTIPOLVO TRANSPARENTE como se ha descrito.

SUPERFICIES YA PINTADAS:

No es adecuado para estos casos.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C, ni inferiores a 5°C es de un año.

Se presenta en envases metálicos litografiados de 12 kilos de base (A) y 3 kilos de catalizador (B).

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

RESUMEN

Barniz bicomponente a base de resinas epoxi-poliamida para consolidar y proteger pavimentos industriales o superficies murales de cemento.

NOTA: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

TK - 118 • SUSTITUYE A LAS ANTERIORMENTE EDITADAS • EU - 09 - 99