



HOJA TÉCNICA

REF: **46.350**

EPOXIDUR ESMALTE SATINADO

MONGAY, S.A. Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

DESCRIPCIÓN

Esmalte epoxi a dos componentes de gran resistencia tanto mecánica como química.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para maquinaria y aparatos diversos, artículos de metal y en el sector de la construcción (materiales de base mineral, madera y materias plásticas).

PRESENTACIÓN

En envases de:

- 5 kg

En los colores:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| - 1 Blanco | - 14 Gris Claro |
| - 2 Marfil | - 15 Gris Jamaica |
| - 3 Crema | - 16 Azul Cobalto |
| - 4 Amarillo Canario | - 17 Azul Celeste |
| - 5 Amarillo Real | - 18 Verde Mar |
| - 6 Gamuza | - 19 Verde Esmeralda |
| - 7 Ocre Oro | - 20 Verde Baleares |
| - 8 Ocre Oscuro | - 21 Verde Carruajes |
| - 9 Marrón | - 22 Negro |
| - 10 Naranja | - 23 Azul Neptuno |
| - 11 Bermellón | - 24 Oxido Rojo |
| - 12 Rubí | - 25 Oxido Verde |
| - 13 Gris Perla | |

CARACTERÍSTICAS

Peso específico: 1,680 g/cm³ a 20°C

Tiempo de endurecimiento: 8 días

Estabilidad a 20°C: 12 meses en envase sin abrir



HOJA TÉCNICA

REF: **46.350**

EPOXIDUR ESMALTE SATINADO

MONGAY, S.A. Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

Punto de inflamación: > 21 °C

Rendimiento: 8 m²/kg

Tiempo de secado: 4-6 horas

Contenido sólido: 73 %

Viscosidad de suministro: DIN-6 / 45 seg a 20°C

MODO DE EMPLEO

Se aplica normalmente a pistola aunque también puede darse a brocha.

Proporción de la mezcla:

- 5 partes en peso de **46.350 Epoxidur Esmalte**
- 1 parte en peso de **36.001 Epoxidur Catalizador**

Vida de la mezcla a 20 °C: 10 horas aprox.

Para pistola puede diluirse un 25% con **20.152 Diluyente Epoxidur**. Para brocha o rodillo la adición de diluyente se reducirá a la mitad.

Antes de su aplicación, la superficie a pintar debe estar limpia de impurezas, grasas, humedad, etc.

PROPIEDADES DE LA PELÍCULA SECA

Acabado: Satinado

Adherencia: excelente

Dureza Persoz: 158 seg

Resistencia química: buena a los hidrocarburos alifáticos, agentes alcalinos, aceites y grasas. No es resistente a los ácidos. Resistencia al calor: hasta 150°C

Resistencia a la intemperie: Buena



HOJA TÉCNICA

REF: **46.350**

EPOXIDUR ESMALTE SATINADO

MONGAY, S.A. Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

Con el tiempo puede callear perdiendo algo de brillo. No obstante el resto de las propiedades continúan siendo excelentes.

OBSERVACIONES

Una vez finalizado el trabajo los utensilios deberán limpiarse cuidadosamente con el propio diluyente.

A pesar de que la adherencia del 46350 Epoxidur Esmalte, es excelente sobre todos los soportes indicados, sobre el acero se recomienda aplicar una capa de Epoxidur Imprimación anticorrosiva.

- Imprimaciones para soportes minerales y plástico:
 - 56140 Epoxidur Imprimación Gris
- Imprimaciones para la madera:
 - 56310 Epoxidur Imprimación Blanca
- Imprimaciones para el acero:
 - 56103 Epoxidur Imprimación Minio de Plomo
 - 56150 Epoxidur Imprimación Gris