

FICHA TÉCNICA

EPOXISOL
CÓDIGO.- 728.XXX
728.900 Endurecedor Epoxisol
728.912 Endurecedor Invierno 10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------------------------|---|
| NATURALEZA: | Epoxídica |
| VISCOSIDAD SUMINISTRO: | 20 ± 5 Poises |
| PESO ESPECIFICO: | 1.45 ± 0,05 g/cm ³ |
| MATERIA NO VOLATIL (PESO): | 48% ± 2 |
| CONTENIDO EN COV´S: | 52% |
| ENDURECEDOR: | Endurecedor Epoxisol - Endurecedor Invierno 10 |
| RELACIÓN MEZCLA: | 5 A / 1.7 B |
| APLICACIÓN: | Rodillo y/o brocha |
| DILUYENTE: | 5-10% Disolvente Epoxi (12-17) |
| RENDIMIENTO TEORICO MEZCLA: | ± 3 m ² /kg para película seca de 100 micras |
| POT LIFE MEZCLA: | 8 horas s/condiciones ambientales |

PROPIEDADES

Pintura de dos componentes, formulada para suelos que deban soportar ataques químicos. Uso en plantas de fabricación, mataderos, frigoríficos, industria farmacéutica, alimentaria, almacenes, gasolineras, parkings y garajes interiores.

CONDICIONES DE SECADO AL AIRE

| | |
|-----------------------------|---|
| Seco al tacto: | 1 hora |
| Seco en profundidad: | 8 días para alcanzar el máximo de propiedades |
| Repintado: | 12 horas |

CONDICIONES DE APLICACIÓN

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Temperatura de Aplicación: | 18°C Mín. 40°C Máx. |
|-----------------------------------|------------------------|

Para temperaturas inferiores a 18°C se recomienda el uso del endurecedor Epoxisol Invierno 10 (Cód.728.912)

CARÁCTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

| | |
|-------------------------------|---|
| SUSTRATO: | Hormigón |
| ESPESOR PELICULA SECA: | 100 micras ± 5 |
| COLOR: | En tarifa: Rojo Inglés Ral -3009; Verde Ral-6011; Gris Ral-7000 A muestra |
| ASPECTO: | Satinado |
| BRILLO: | 75 ± 5 % |
| ADHERENCIA: | 100% |

| RESISTENCIAS QUÍMICAS | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| RESISTENCIA TOTAL | RESISTENCIA PARCIAL | RESISTENCIA ELEVADA |
| Agua | Ácidos inorgánicos diluidos | Ácido nítrico concentrado |
| Soluciones salinas | Ácidos orgánicos diluidos | Ácido sulfúrico concentrado |
| Agua de mar | Aromáticos | Ácido clorhídrico concentrado |
| Soluciones de azúcar | Alcoholes | Ácidos orgánicos |
| Aceites minerales | Esteres | Estireno |
| Gasolina | Carburantes | |
| Aceites grasos | | |
| Disolventes alifáticos | | |
| RESISTENCIAS MECÁNICAS | | |
| Embutición según DIN 53.156 | | 9 - 10 mm |
| Dureza BUCHHOLZ | | 85 - 95 |
| Doblado mandril según DIN 53.152 | | 1 mm sin dejar grieta |
| Corte en rejilla según DIN 53.151 | | Sobre acero 0 - 1B |

OBSERVACIONES:

Esta información es el resultado de nuestros ensayos en laboratorio y experiencia adquirida en su uso industrial. El cliente debe comprobar que cada producto cumple con las especificaciones requeridas por su sistema. Al estar fuera de nuestro control las condiciones de aplicación, no es posible garantizar su comportamiento. Esta Ficha Técnica sustituye a las anteriormente editadas.

Fecha Edición: 02/16 Rev-2 TB

FICHA TÉCNICA

ENDURECEDOR EPOXISOL
CÓDIGO.- 728.900
COMPONENTE B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------------------------|---|
| TIPO: | Poliamida |
| COLOR: | Incoloro amarillento. |
| PESO ESPECIFICO: | 0.893 ± 0,05 g/cm ³ |
| MATERIA NO VOLATIL (PESO): | 27 % ± 2 |
| CONTENIDO EN COV'S: | 73 % |
| RELACIÓN MEZCLA: | 5 A / 1.7 B |
| RENDIMIENTO TEORICO MEZCLA: | ± 3 m ² /kg para película seca de 100 micras |
| POT LIFE MEZCLA: | 8 horas s/condiciones ambientales |

PROPIEDADES

Endurecedor específico para el **EPOXISOL** al que confiere las máximas prestaciones en resistencias química y mecánica.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Para su manipulación se seguirán las instrucciones citadas en la Ficha de Seguridad del correspondiente producto.

Se almacenará en lugares secos y resguardados del sol y del agua.

Esta información es el resultado de nuestros ensayos en laboratorio y experiencia adquirida en su uso industrial. El cliente debe comprobar que cada producto cumple con las especificaciones requeridas por su sistema. Al estar fuera de nuestro control las condiciones de aplicación, no es posible garantizar su comportamiento. Esta Ficha Técnica sustituye a las anteriormente editadas.

Fecha Edición: 03/15 TB