

AUTOIMPRIMANTE EPÓXICO UNIVERSAL MC 1520



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Imprimación epoxi con fosfato de zinc de dos componentes y altos sólidos, rápido curado y repintable incluso a bajas temperaturas.

PROPIEDADES

- Auto imprimante epoxi para sistemas de protección anticorrosiva.
- Puede recubrirse con la mayoría de revestimientos como caucho, acrílicos, vinílicos, epoxi y poliuretanos.
- Excelente resistencia a la corrosión en exposición atmosférica.
- Rápido curado.
- Amplio rango de aplicación.
- Cura a temperaturas hasta -5°C.
- Fácil aplicación mediante pistola sin aire.

COLOR / BRILLO

- Gris (RAL 7035) y colores entre mezclables
- Semibrillantes

ESPECIFICACIONES

- **N° COMPONENTES:** Dos
- **DENSIDAD:** 2,8 Kg (galón)
- **SOLIDOS:** 75 ± 2%
- **ESPESOR:** 3.5 mils
- **RENDIMIENTO TEORICO:** 30 M2-3mils por mano de aplicación
- **RENDIMIENTO PRÁCTICO:** 21 M2- 3mils
- **SECADO AL TACTO:** 2 horas
- **TIEMPO DE REPINTADO:** 2 horas
- **CURADO TOTAL:** 3 Días
- **RELACION DE MEZCLA:** 3 A 1
Componente A: cuñete por 3.75 galones.
Componente B: 1.25 galón.

USOS

- Como recubrimiento exterior e interior en tanques metálicos, tuberías, aéreas y/o enterrados.
- Como imprimante para estructuras metálicas.
- Auto imprimante para elementos metálicos en ambientes agresivos.
- La temperatura de la pintura estará preferiblemente por encima de 15°C (59F), si no fuera así se necesitaría añadir disolvente para conseguir la viscosidad de aplicación.

AUTOIMPRIMANTE EPÓXICO UNIVERSAL MC 1520



FICHA TÉCNICA

- La adición de un exceso de disolvente reducirá la resistencia al descuelgue y ralentizará el curado.
- De ser necesario, se debe añadir el disolvente después de mezclar dos componentes.

TIEMPO DE CURADO

TEMPERATURA	SECADO AL TACTO	SECADO PARA MANIPULACIÓN	CURADO TOTAL
< 5°C (23°F)	16 H	38 H	no aplica
0°C (32°F)	11 H	24 H	10 Días
10°C (50°F)	4 H	8 H	8 Días
20°C (68°F)	2 H	4 H	4 Días
30°C (86°)	1 H	2 H	3 Días

PISTOLA CON AIRE

- **VIDA DE LA MEZCLAS:**
20°-68F, 1 hora
- **DISOLVENTE RECOMENDADO:**
Universal mc
- **VOLUMEN DE DISOLVENTE:** 0-10%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación.
- **ORIFICIO DE BOQUILLA:** 1.7-2.00 mm
- **PRESION BOQUILLA:** 0.3-0.4 MPa

VIDA DE LA MEZCLA

TEMPERATURA DEL PRODUCTO MEZCLADO	VIDA DE LA MEZCLAS
0° C (32°F)	10 Horas
10° C (50°F)	3 Horas
20° C (68°F)	1 Hora
30° C (86°F)	30 Minutos

RODILLO/BROCHA

- **DISOLVENTE RECOMENDADO:**
Universal mc
- **VOLUMEN DE DISOLVENTE:**
0 – 5%
- **DISOLVENTES DE LIMPIEZA:**
Universal MC

PRECAUCIONES

- Esta es una pintura base solvente y hay que tomar precauciones para evitar la inhalación de nebulizado, al igual que evitar el contacto de la pintura húmeda con los ojos y la piel.