

## Ficha Técnica

### EMUCRIL IMPRIMACION INDUSTRIAL

EM-11990

#### DESCRIPCION

Imprimación de secado muy rápido, de buen poder antioxidante y excelente facilidad de aplicación. Muy buena dureza y extensibilidad sin ninguna tendencia a descollar.

Fabricado a base de resinas gliceroftálicas modificadas, admite el repintado con pinturas de disolventes no muy agresivos.



#### USOS

Protección y preparación para el esmaltado, de todo tipo de superficies de hierro y acero, tanto en interiores como en exteriores.

#### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO:..... Mate (UNE-EN 1062-1)  
 COLOR: ..... Rojo, Gris y Negro.  
 VISCOSIDAD: ..... 85-95 KU  
 DENSIDAD: ..... 1,64—1,68g/ml (UNE-EN ISO 2811-1)  
 FINURA DE DISPERSION ..... 35-45 micras / S1 Fino (UNE-EN ISO 1524 / UNE-EN 1062-1)

Cont. En materia no volatil 75-80% (UNE-EN ISO 3251)  
 (en Masa)  
 Cont. En materia no volatil 56-62% (UNE-EN ISO 23811)  
 (en Volumen)

Cont. máx. de COV del producto: 350 g/L Clasificación 2004/42/II A  
 Cont. máx. de COV permitido 2010: 350 g/L Clasificación 2004/42/II A

Rendimiento teórico ..... 7-9m<sup>2</sup>/L 3-5m<sup>2</sup>/kg a 75µm secas (UNE-EN ISO 23811)  
 Dilución ..... 5-15%

## Ficha Técnica IMPRIMACION INDUSTRIAL

EM-11990

### PREPARACIONES PARA EL SOPORTE

La temperatura del ambiente y del soporte, no debe ser inferior a 5°C ni superiores a 40°C y la humedad ambiental superar el 80%. El soporte debe estar seco (humedad relativa <10%).

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si está a pleno sol del mediodía ni en días muy húmedos.

#### **SUPERFICIE NO PINTADAS O NUEVAS:**

Las superficies deberán estar secas y sin grasa, polvo, óxido, etc.

Aplicar una o dos manos de EMUCRIL IMPRIMACIÓN INDUSTRIAL tal como se ha indicado. A las 24 horas se puede aplicar el esmalte o pintura de terminación que se desee.

#### **SUPERFICIES YA PINTADAS:**

Eliminar las zonas oxidadas y pintura mal adherida mediante medios mecánicos, rasquetas o cepillos de alambre. Limpiar de polvo, grasa y suciedad y proceder como se ha descrito para superficies nuevas.

### INDICACIONES PARA LA APLICACION

- Se puede aplicar a rodillo y pistola.
- Puede ser aplicado manualmente mediante rodillo de pelo corto consiguiéndose el espesor adecuado con dos capas cruzadas, dilución al 10%.
- Por proyección con pistola aerográfica debe utilizarse una presión de 3-5 bares y boquillas de 1,5 a 2mm, dilución de 10-15%, aplicar dos capas cruzadas.
- Para equipo airless la presión de salida de la pistola debe ser de 150 bares con boquillas de 0,3-0,4mm, dilución de 5-10%, ángulo de aplicación 75-80 o Aplicar dos capas cruzadas.
- Siempre la segunda capa de producto debe ser aplicada en sentido perpendicular a la primera para conseguir una opacidad óptima.

### PREPARACION DEL PRODUCTO

- Agitar hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
- Volver a agitar periódicamente.
- Ajustar viscosidad.
- En procesos largos se producirán evaporaciones, reajustar la viscosidad.
- Limpiar las herramientas con disolvente para limpiezas, inmediatamente después de su uso.

### TIEMPOS DE ESPERA

Secado a 20º y 65º de humedad relativa: El producto seca al tacto en 10-15 minutos. Secado sin pegajosidad 20-25min. En lo concerniente al repintado, a continuación se expone una breve guía de utilización dependiendo del producto aconsejado. Estos tiempos dependen de condiciones atmosféricas idóneas, por ello es aconsejable, si es posible, repintar a las 24 horas.

El repintado se puede hacer con pinturas formuladas con disolventes no excesivamente agresivos; esmaltes sintéticos, clorocauchos y esmaltes de secado rápido.

Se debe verificar previamente la idoneidad del sistema a aplicar. En las pinturas de acabado no emplear nunca disolventes universales, usar disolvente específicos en cada caso. (Ante cualquier tipo duda, consultar al dpto. técnico).

### ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas no superiores a 30°C, ni inferiores a 5°C es de 12 meses desde la fecha fabricación.

Se presenta en envases metálicos anónimos de 20 Kg.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

Nota: Los datos de 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. Para cualquier consulta contacte con el 951 135 936 o escriba a comercial@pinturasemucril.com