

## Ficha Técnica

### EMUCRIL ESMALTE POLIURETANO ESTRUCTURAS S.T.I.

EM-119182

#### DESCRIPCION

Esmalte de acabado acrílico de 2 componentes de alta calidad, que ofrece excelentes propiedades mecánicas, estéticas y de gran durabilidad a la intemperie.

#### USOS

Esmalte de poliuretano apto para su puesta en obra en construcciones nuevas, como acabado de altas prestaciones en mantenimiento industrial en multitud de ambientes y situaciones.

#### PROPIEDADES

- Buenas propiedades para su aplicación.
- Repintados ilimitados.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Polímero estable al amarilleamiento y caleo.
- Excelente brillo.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Buen anclaje sobre acero galvanizado.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ACABADO .....	Brillante y satinado.	
COLORES .....	Sistema Tintométrico	
SÓLIDOS EN VOLUMEN .....	52±2%	
VOC .....	Máximo 460 g/l	
PESO ESPECÍFICO .....	1.25 g/cc (Blanco brillante)	
ESPESOR RECOMENDADO .....	50 micras secas	
POT-LIFE .....	5 horas a 20°C	
REDNIMIENTO PRÁCTICO .....	10.4 m <sup>2</sup> /lt para 50 micras secas	
MÉTODO DE APLICACIÓN .....	Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.	
TIEMPO DE SECADO A 5°C		
• Secado al tacto: 5 horas	Seco duro: 24 horas	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 24 horas		Máximo: Prolongado
TIEMPO DE SECADO A 15°C		
• Secado al tacto: 2 horas	Seco duro: 8 horas	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 8 horas		Máximo: Prolongado.
TIEMPO DE SECADO A 25°C		
• Secado al tacto: 1 hora	Seco duro: 5 horas	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 5 horas		Máximo: Prolongado.
TIEMPO DE SECADO A 40°C		
• Secado al tacto: 30 min.	Seco duro: 2 horas	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 2 horas		Máximo: Prolongado.

## Ficha Técnica

### EMUCRIL ESMALTE POLIURETANO ESTRUCTURAS S.T.I.

EM-119182

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se debe de aplicar sobre superficies que hayan sido imprimadas anteriormente con primers epoxídicos o poliuretánicos debiendo de aplicarse respetando los tiempos de repintado de la capa previa, debe de estar totalmente seca y libre de contaminación externa, una superficie rugosa facilitará el anclaje del producto.

También puede aplicarse sobre metales sin imprimir al tener buen anclaje y flexibilidad, estas superficies deben de prepararse acorde a la norma ISO 8501. No obstante no posee las propiedades anticorrosivas de una imprimación con lo que no debe de sustituir a estas.

## INDICACIONES DE APLICACION

Mezcla 16 partes en volumen de base + 5 partes en volumen de catalizar (3,2 : 1)

Pistola "airless" Recomendado Rango de boquilla 0.33-0.45 mm (13-18 milésimas)  
Presión salida en boquilla a 140 kg/cm<sup>2</sup>

Pistola de aire Adecuado Orificio de salida 1.0-1.5 mm.  
(Convencional) Presión 3-4 bar

Brocha Adecuado

Rodillo Adecuado

Disolvente Emucril Disolvente Poliuretano

Limpieza Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada, de manera inmediata a su aplicación, evitando que el producto pueda polimerizar, en el equipo.

## COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

Se recomiendan las siguientes imprimaciones/ capas intermedias para el producto:

Imprimaciones y capas intermedias epoxídicas, silicatos inorgánicos de zinc, de poliuretano.

El producto está diseñado para recubrirse por sí mismo.

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@pinturase mucril.com](mailto:comercial@pinturase mucril.com)

## Ficha Técnica

### EMUCRIL ESMALTE POLIURETANO ESTRUCTURAS S.T.I.

EM-119182

#### PRECAUCIÓN DE SEGURIDAD

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que PINTURAS EMUCRIL pone a su disposición.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene, seguridad y medio ambiente.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información.

#### ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

**Tiempo de vida:**

24 meses (parte A) y 12 meses (parte B) como mínimo a 20°C

**Se presentan en:**

	Parte A	Parte B
20lt	16lt	4lt
5 lt	4lt	1 lt
950 ml	750 ml	200 ml

\*Ponerse en contacto con PINTURAS EMUCRIL para la disponibilidad de otros envases.

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@pinturase mucril.com](mailto:comercial@pinturase mucril.com)