

## Ficha Técnica

# EMUCRIL PU ALTAS PRESTACIONES

EM-108184

### DESCRIPCION

Imprimación y fondo de adherencia de dos componentes para superficies con muy poca adherencia (hormigón pulido, etc.) , a base de resinas acrílicas de 2 componentes catalizadas con isocianato.

### PROPIEDADES

- Buenas propiedades para su aplicación.
- Secado rápido.
  - Repintados ilimitados.
  - Polímero estable al amarilleamiento y caleo.
  - Excelentes propiedades mecánicas, flexibilidad.
  - Buen anclaje sobre cualquier tipo de superficie.

### USOS

Fondo de adherencia para superficies difíciles de pintar. Especialmente indicado para la protección de instalaciones con altas exigencias de resistencia a los ambientes de elevada agresividad.

- Cemento.
- Hormigón.
- Hormigón pulido.
- Cerámica.
- Terrazos.
- Gres.

### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- ACABADO: ..... Satinado
- COLORES: ..... Transparente.
- SOLIDOS EN VOLUMEN: ..... 55+-2%.
- VOC .....Máximo 345g/l
- PESO ESPECIFICO .....1.35 g/cc.
- ESPESOR RECOMENDADO:..... 50-60 micras secas.
- POT-LIFE: .....5 horas a 20°C
- RENDIMIENTO PRACTICO: ..... 200-250 gr/m2, en función de la porosidad del hormigón.
- METODO DE APLICACIÓN: ..... Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.
- TIEMPO DE SECADO A 5°C:
- Secado al tacto 5 horas Secado duro 24 horas
  - Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo: 24 h Máximo Prolongado
- TIEMPO DE SECADO A 15°C:
- Secado al tacto 2 horas Secado duro 8 horas
  - Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo: 8 h Máximo Prolongado
- TIEMPO DE SECADO A 25°C:
- Secado al tacto 5 horas Secado duro 5 horas
  - Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo: 5 h Máximo Prolongado
- TIEMPO DE SECADO A 40°C:
- Secado al tacto 30 minutos Secado duro 8 horas
  - Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo: 2 h Máximo Prolongado

Ficha Técnica  
**EMUCRIL PU ALTAS PRESTACIONES**

EM-108184

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

Limpiar y desengrasar la superficie antes de aplicar el producto.

La superficie debe estar consolidada, libre de grasas y con una humedad relativa inferior a un 4-5%.

Apto para el repintado de pinturas viejas en buen estado, recomendándose realizar pruebas de compatibilidad si se desconoce la naturaleza de la misma.

**SISTEMA DE APLICACION**

Homogeneizar los dos componentes correctamente.

Mezcla            20 partes en volumen de base +4 partes en peso de catalizador

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

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

Brocha            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.

Ficha Técnica  
**EMUCRIL PU ALTAS PRESTACIONES**

EM-108184

**PRECAUCIONES 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 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) a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C Se presenta en envase de 14.5 kg:

Se presenta en :

	Parte A	Parte B
18 LT	15 LT	3 LT
4.8 LT	4 LT	0.8 LT

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 13 59 36 o escriba a [comercial@pinturasemucril.com](mailto:comercial@pinturasemucril.com)