

Ficha Técnica

EMUCRIL PU ALTAS PRESTACIONES

EM-108184

DESCRIPCION

Imprimación y/o acabado de alta 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%.
- VOCMáximo 345g/l
- PESO ESPECIFICO1.35 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

Enero 2018

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/cm²

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