

Ficha Técnica EMUCRIL TRAFICO

EM-108177

DESCRIPCION

Pintura fabricada a base de resinas acrílicas esterrenadas para la señalización horizontal.

USOS

Como pintura de señalización vial con excelente adherencia sobre firmes de hormigón, al no ser saponificable en el mismo, apta para el repintado de líneas, bordillos, en general, por su facilidad a la hora de anclar sobre el sustrato antiguo.

PROPIEDADES

- Buenas propiedades para su aplicación.
- Repintados ilimitados.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Buen anclaje sobre hormigón y carreteras.
- Posibilidad de hacer reflectante mediante siembra con microesferas de vidrio.
- Excelentes resistencia a los álcalis y grasas.
- Buena resistencia a la abrasión.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO	Semimate.
COLORES:	Blanca, amarilla, roja y azul
SOLIDOS EN PESO:	76 ± 2%
VOC	Máximo 380 g/l
PESO ESPECIFICO	1.60 g/cc.
RENDIMIENTO PRACTICO:	6-7 gr/m ² , en función del soporte.
METODO DE APLICACIÓN:	Pistola airless, pistola aerográfica, pistola pinta bandas, brocha y rodillo.
TIEMPO DE SECADO A 5°C	
• Secado al tacto 1.5 horas	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 12h.	Máximo Prolongado
TIEMPO DE SECADO A 15°C	
• Secado al tacto 1 hora	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 8 h	Máximo Prolongado
TIEMPO DE SECADO A 25°C	
• Secado al tacto 30min.	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 4 h	Máximo Prolongado
TIEMPO DE SECADO A 40°C	
• Secado al tacto 15 min.	
• Intervalo de Repintado para la segunda capa: Mínimo 15 min	Máximo Prolongado

Ficha Técnica EMUCRIL TRAFICO

EM-108177

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

EMUCRIL TRAFICO, debe de aplicarse sobre superficies secas y limpias de polvo, grasas, suciedad o cualquier otro elemento que pudiera interferir en el anclaje del producto. Si se aplicara sobre pinturas viejas, deberá asegurarse la correcta eliminación de restos mal adheridos o partículas sueltas.

En el caso de que se aplicara sobre hormigón nuevo, se recomienda eliminar los líquidos de curado que pudiera tener el soporte, normalmente con un pequeño lijado será suficiente para eliminar estas capas.

En cualquier caso el soporte no podrá estar húmedo, la presencia de agua o humedad alta influirá de manera negativa en el anclaje, endurecimiento, secado y acabado estético del polímero.

SISTEMA DE APLICACION

<u>Mezcla</u>	Homogeneizar hasta su totalidad el contenido del envase.	
<u>Pistola "airless"</u>	Recomendado	Rango de boquilla (17-21 milésimas). Presión salida en boquilla a 140 kg/ cm ²
<u>Pistola de aire (Convencional)</u>	Adecuado	Orificio de salida 1.0-1.8 mm. Presión 3-4 bar...
<u>Brocha</u>	Adecuado	
<u>Disolvente</u>	Disolvente Universal	Desde 1% hasta 5% en función del equipo de aplicación.
<u>Limpieza</u>	Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada, de manera inmediata a su aplicación, evitando que el producto pueda secarse en la manguera, o en los útiles.	

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

Ficha Técnica EMUCRIL TRAFICO

EM-108177

PRECAUCION 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 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

El producto se preservará de almacenarse a la intemperie o en condiciones donde puedan originarse cambios bruscos de temperatura. Se preservará de las heladas. La pintura debe de consumirse antes de haber transcurrido un año desde su fabricación.

TAMAÑO DE ENVASE

15 litros y 4 litros.

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