# PRIMARIO AQUACOAT E AC INMERSION

**PRIMARIO ACRILICO MODIFICADO BASE AGUA POR INMERSION**

Hoja Técnica

| ESPECIFICACIONES | | MÉTODO DE PRUEBA | | |
|---|---|---|---|---|
| | | NOM ó NMX | ASTM | ISO |
| No. de componentes | 1 | -- | -- | -- |
| Relación de mezcla<br>Parte A | --<br>44909-P E AC | -- | -- | -- |
| Adelgazador | Agua | -- | -- | -- |
| Rendimiento teórico (@ 1 mil) | 18 $m^2$/L mínimo | -- | -- | -- |
| Acabado | Semi Mate | -- | -- | -- |
| Adherencia | 5B | NMX-U-065-SCFI-2011 | D-3359 | -- |
| Espesor seco recomendado | 2 mil – 3 mil | -- | D-7091 | 2178 |
| Espesor húmedo recomendado | 3 mil – 5 mil | -- | D-4414 | 2366<br>2808 |
| Densidad @ 25°C (77°F) | 1.300 $g \cdot cm^{-3}$ – 1.350 $g \cdot cm^{-3}$ | NMX-C-454-ONNCCE-2007 | D-1475 | 2811-1 |
| Viscosidad (Copa Ford #4) @ 25°C (77°F) | 1.0 min - 2.0 min | -- | D-4212 | -- |
| Tiempo de secado al tacto @ 25°C (77°F) | 15 min máximo | NMX-C-427-ONNCCE-2003 | D-1640 | 9117-1 |
| Tiempo de secado al duro @ 25°C (77°F) | 24 h máximo | NMX-C-427-ONNCCE-2003 | D-1640 | 9117-1 |
| Sólidos en peso | 56.00% mínimo | NMX-C-425-ONNCCE-2003 | D-2369 | 3251 |
| Sólidos en volumen | 46.00% mínimo | NMX-C-425-ONNCCE-2003 | D-2697 | 3233 |
| Vida de mezcla @ 25°C (77°F) | - | - | - | - |

## Características

El PRIMARIO AQUACOAT E AC INMERSION es un recubrimiento anticorrosivo elaborado a base de resinas acrílicas modificadas base agua, aditivos y pigmentos libres de metales pesados.

## Usos

El PRIMARIO AQUACOAT E AC INMERSION está diseñado para proteger exteriores de radiadores, tuberías, estructuras de fierro, carcasas de motores, bombas y equipos en donde se requiera aplicar por inmersión.

## Sistemas

| Sistema | Descripción |
|---|---|
| 1 | PRIMARIO AQUACOAT E AC INMERSION + AQUACOAT E AC INMERSION |
| 2* | PRIMARIO AQUACOAT E AC INMERSION + AQUACOAT U INMERSION |

## Preparación de la superficie

El sustrato sobre el que se vaya a aplicar requiere una buena limpieza de la superficie, la cual debe estar libre de contaminantes como aceites, grasa, polvo, abrasivos, detergentes, etc., ya que de lo contrario se puede presentar mala adherencia del recubrimiento, además de reducir el desempeño de este. Sobre superficies fosfatizadas correctamente se obtienen una excelente adherencia.

## Aplicación

Se recomienda aplicar el producto sin diluir. En caso de que se requiera una viscosidad menor, se podrá diluir con un máximo del 10% de agua.

Se recomienda sumergir la pieza durante unos segundos y dar un tiempo de oreo entre cada inmersión.

No aplicar el recubrimiento si la temperatura ambiente es inferior a 10°C (50°F) o superior a 40°C (104°F). Asimismo, la humedad relativa no debe superar el 85 %, y la temperatura del sustrato debe ser al menos 3°C (37.4°F) por encima del punto de rocío.

## Colores

Gris.

## Condiciones de almacenamiento

En envases cerrados, bajo techo con una temperatura no mayor de 40ºC (104°F) y humedad relativa no mayor de 80%.

## Seguridad de manejo

Este producto es de base acuosa y no contiene solventes orgánicos peligrosos; sin embargo, se recomienda manejarlo con precaución. Utilizar equipo de protección personal adecuado, como guantes, gafas de seguridad y ropa protectora durante su aplicación y manipulación. Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos, así como la inhalación de vapores o aerosoles generados durante la aplicación. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar con abundante agua. No ingerir el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

## Observaciones

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, por lo tanto, tendrán que realizar sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos escapan a nuestras posibilidades de control, y, en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal. Para más información, comunicarse con el departamento técnico a los teléfonos 55 5650 5089, 55 5650 5238 y 55 5657 2784.