



## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

ADIMASTER WHITE ESMALTES es un producto especialmente formulado para mejorar y optimizar la eficiencia del dióxido de titanio, incrementando opacidad y blancura en los esmaltes alquídicos, que tengan cadena corta, media o larga.

### BENEFICIOS

- Sustituye hasta el 50% del dióxido de titanio.
- Reduce el costo directo de los esmaltes.
- Disminuye las dosificaciones de dispersantes y humectantes.
- Disminuye la densidad de los esmaltes (menor densidad de ADIMASTER WHITE ESMALTES vs TiO<sub>2</sub>).
- Conserva o puede mejorar el brillo en los esmaltes.
- Bajo contenido de VOC.
- No afecta la resistencia, flexibilidad y tensión superficial.
- Compatible con los pigmentos y cargas tradicionales.
- Excelente compatibilidad en esmaltes emulsionados.

### APLICACIONES

- ESMALTES INDUSTRIALES ALQUIDICOS, BRILLANTES O MATES:
  - Interiores y exteriores.
  - anticorrosivos o primers alquídicos
  - Esmaltes Premium

### MODO DE USO

Adicionar ADIMASTER WHITE ESMALTES en la fase de molienda, sustituyendo la cantidad de titanio por peso uno a uno (según formulación previa). Por cada kilo de titanio, se sustituye uno de ADIMASTER WHITE ESMALTES.



## ESPECIFICACIONES

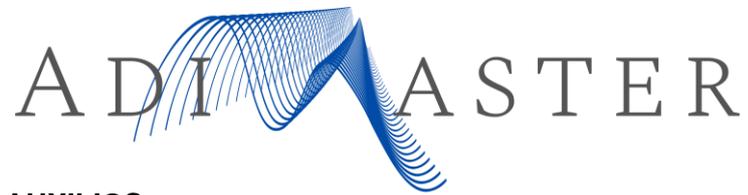
Densidad a 25°C Densidad sólidos en seco (ISO 2811-3).	1,716 gr/cm <sup>3</sup>
Contenido de sólidos por peso. 2h/105°C sin aire en circulación (ISO 1625).	70,65%
Viscosidad (ASTM D562)	> a 140 KU
Finura de dispersión (ASTM D1210)	7 - 8 Hegman
Aspecto	Viscoso Blanco
Solubilidad en Varsol	100%

## ESTABILIDAD

La estabilidad de ADIMASTER WHITE ESMALTES es de 6 meses en el envase cerrado, contada a partir de la fecha de fabricación indicada en la etiqueta; una vez abierto el envase, debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las condiciones recomendadas de almacenamiento (lugar fresco y seco, con temperaturas entre 10 y 30 grados centígrados).

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Manténgase fuera al alcance de los niños.
- No ingiera el producto.
- Evite contacto con la piel y los ojos.
- No consuma alimentos mientras manipule el producto.
- Aplique en un lugar con buena ventilación alejado de toda fuente de calor.
- Utilice guantes y gafas de seguridad.
- Mantenga el recipiente bien tapado mientras no se esté utilizando el producto.
- No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, quebradas o ríos.



## **PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya el agua en los ojos. Luego consulte al médico.
- En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia y no induzca el vómito. Consulte al médico y asegúrese de llevar consigo la etiqueta para que se identifiquen los componentes.
- Si al manipular el producto presenta algún malestar, retírese de la habitación a un lugar con suficiente ventilación.