



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

ADIMASTER **PRO** es un aditivo multifuncional diseñado para mejorar drásticamente el desempeño en la elaboración de pinturas y recubrimientos base agua. ADIMASTER **PRO** contiene los elementos necesarios para lograr altos estándares de calidad utilizando un solo aditivo, lo que permite además agilizar el tiempo de producción y aumentar su productividad.

El aditivo ADIMASTER **PRO** facilita el cumplimiento de las normas técnicas como la resolución 1154 del año 2016 y la norma Icontec 1335 para Colombia.

BENEFICIOS

- Reduce costos optimizando la formulación de los productos base agua.
- Disminuye tiempos de producción.
- Aumenta cubrimiento (opacidad)
- Mejora el desarrollo del color.
- Mejora lavabilidad.
- Mejora la brochabilidad.
- Aumenta la resistencia a la abrasión en húmedo.
- Controla el fenómeno de descuelgue.
- Reduce el salpique (junto con espesantes asociativos).
- Reduce la sinéresis.
- Disminuye el Flash Rusting in can (envase metálico).
- Minimiza el riesgo de parcheo en la aplicación.

BENEFICIOS DURANTE EL LET DOWN

ADIMASTER **PRO** evita las dificultades posteriores a la dispersión como:

- Alta espuma (por métodos de producción).
- Contaminación de las mezclas (aguas, materias primas y plantas con alto riesgo de contaminación).
- Bajo PH (variedad de las diferentes cargas y resinas).

DOSIFICACIÓN

Pinturas entre 45 a 50% PVC	18 – 20 Kg / 100 gal
Pinturas entre 50 a 65% PVC	16 – 18 Kg / 100 gal
Pinturas mayores a 65% PVC	14 – 16 Kg / 100 gal

MODO DE USO

Adicionar ADIMASTER **PRO** después de la hidratación de la celulosa, para posteriormente adicionar las cargas. O adicionar junto con las cargas y celulosa dosificando siempre primero el ADIMASTER **PRO**.

Formula Guía para pintura base agua tipo 2 (100 galones)

No.	Materia Prima	Cantidad (Kilogramos)
1	Agua	120
2	Bermocoll EHM-500	1
3	AdiMaster Pro	16
4	TiO2 (R-902 Plus)	17
5	AdiMaster White	17
6	Britex 95	45
7	Caomin C0 85	45
8	Omyacarb 4	140
9	Acrílica estirenada (50%)	50
10	Agua	96
11	Additex 1009	2

Proveedores

- (2) Akzo Nobel
- (3) Plexus SAS
- (4) Chemours Company
- (5) Plexus SAS
- (6) Golden Bright Enterprise Co., Ltd.
- (7) Sumicol – Minerales Industriales
- (8) Omya Inc.
- (11) Youngcorp Co., Ltd.



Carrera 51 # 6 sur 23 Medellín – Colombia
TEL: (574) 2970658 – Nit 811.026.460-1,
E-mail: plexus@plexus.com.co
www.plexus.com.co

RECOMENDACIONES

Alta espuma	Adicionar 0,4 – 0,6 kg / 100 gal de antiespumante, agitando 10 min. a velocidad media.
Riesgo de contaminación in can	Adicionar entre 1 – 1,5 kg / 100 gal de biocida.
Bajo PH	Adicionar modificador de PH hasta obtener un PH entre 8,5 – 9,0.

APLICACIONES

ADIMASTER **PRO** es el aditivo universal para los productos base agua:

- Pinturas
- Estucos
- Masillas impermeabilizantes
- Fillers

ESPECIFICACIONES

Densidad a 25°C	1,13 a 1,136 gr/cm ³
Densidad sólidos en seco (ISO 2811-3).	
Contenido de sólidos por peso. 2h/105°C sin aire en circulación (ISO 1625).	24 – 26%
Viscosidad (ASTM D562)	105 a 110 KU
Finura de dispersión (ASTM D1210)	7 – 8 Hegman
Aspecto	Gel grisáceo
Solubilidad en agua	100%

ESTABILIDAD

La estabilidad de ADIMASTER **PRO** es de 12 meses en el envase contando 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 de almacenamiento.



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 cerrado mientras no este utilizando el producto.
- Almacene el producto siempre en el recipiente original, bien cerrado en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.
- 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 vomito. 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.

