

## FICHA TÉCNICA

# HIDROESMALTE BASE MATE BLANCA

Exterior-Interior

esmalte al agua

- Antioxidante
- Anticorrosivo
- Lavable
- Impermeable
- No amarillea
- Gran cobertura
- Coloración estable

## DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico en acabado mate para conseguir cualquier color del Sistema Tintométrico Tecnimac. Aplicar sobre superficies de madera, hierro, acero, yeso, cemento, etc. Imprimadas previamente.

## USOS RECOMENDADOS

Sirve para pintar: puertas, ventanas, balcones, vallas, electrodomésticos, grúas, verjas, estructuras metálicas, radiadores, muebles de jardín, muebles de interior, etc.

Superficies de aplicación: hierro, acero, madera, pvc rígido, metacrilato, porexpan, yeso, cemento, fibrocemento, ladrillo, piedra, cerámica porosa, aluminio galvanizado, cobre, cinc, etc.

## DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

<b>Naturaleza:</b>	Acrílica Pura + Poliuretano
<b>Color:</b>	Blanco
<b>Tintado:</b>	Sistema Tintométrico Tecnimac
<b>Aspecto:</b>	Mate
<b>Disolución y limpieza:</b>	Agua
<b>A brocha o rodillo:</b>	2% Agua
<b>A pistola:</b>	5% Agua
<b>Densidad:</b>	1,2 +/- 0,02
<b>Resistencia al frote húmedo:</b>	Clase 2 UNE-EN ISO 11998:2017
<b>Rendimiento:</b>	13-15 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pigmento:</b>	Bioxido de Titanio
<b>pH:</b>	8-9
<b>Secado al tacto:</b>	30-60 min a 20°C
<b>Repintado:</b>	6-8 horas a 20°C
<b>Toxicidad:</b>	Ver Ficha de Seguridad. No contiene pictogramas de peligro.

**Valor límite de la UE para el producto (Cat A/D): 130 g/l.**  
**Contenido máx. en C.O.V.: 21,05 g/l.**

## PROCESOS DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

- La superficie debe de estar limpia, seca y libre de cualquier contaminante con poca adherencia como el polvo, grasa, ceras, salitre o alcalinidad.
- Elimine las pinturas viejas o en mal estado utilizando un cepillo de alambre o espátula y después haga un lavado con agua y jabón.
- Si la superficie presenta grietas o pequeñas fisuras, rellénelas con la masilla recomendada para dicha superficie.

### Mezclado del producto

- Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.
- El producto se diluirá solamente con agua.
- Cuando lo apliquemos a brocha o rodillo se debe diluir entre un 2% de agua.
- Si se aplica a pistola se puede diluir entre un 5% de agua.



PINTURAS DE DISEÑO  
**AMARTO**

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del producto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.

# HIDROESMALTE BASE MATE BLANCA

FICHA TÉCNICA

esmalte al agua

Exterior-Interior

## PROCESOS DE APLICACIÓN

### Método de aplicación

## INSTRUCCIONES

Preparar la superficie con la imprimación apropiada y una vez seca, aplicaremos dos manos de producto acabado.

Las superficies deben de estar secas y exentas de polvo, eflorescencias, grasas, óxido, ceras, etc.

Lijar y quitar las capas de pinturas antiguas o mal adheridas, mediante cepillo o lijado.

Una vez preparada la superficie aplicaremos la imprimación adecuada a cada tipo de soporte y una vez seca aplicaremos 2 manos de Hidroesmalte Base al agua.

- **Sobre superficies de madera, escayola o yeso** es aconsejable aplicar selladora al agua para conseguir un mejor anclaje.
- **Sobre superficies de hierro o acero nuevos** aplicaremos una imprimación al agua para protegerlo del óxido.
- **Sobre superficies de aluminio, cobre, pvc** o cualquier superficie que no tenga poro es imprescindible aplicar una mano de pintura de anclaje Shop Primer al agua.

Se puede tinter con colorante al agua o Universal, no pasar de un 3% de colorante para que el producto no pierda propiedades. Las superficies se podrán lavar después de pasados 7 días. Hay que tener en cuenta que al pintar a brocha se deja más capa que la aplicación a rodillo, por lo que las zonas pintadas a rodillo tendremos que dar más manos de pintura para igualar el color aplicado y la cobertura de la misma.

### Limpieza de Herramientas

Los rodillos y brochas se lavarán con agua, o agua y jabón inmediatamente después de usarlos. Los equipos de aplicación se lavarán con agua abundante inmediatamente después de su aplicación.

Si se ha secado la pintura dentro del equipo podemos utilizar aguarrás o disolvente para ablandar la pintura y después procederemos a limpiar con abundante agua para que no queden restos de disolventes y pueda contaminar el equipo para otra aplicación.

## LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No está recomendado para utilizar en suelos de terrazas, escaleras o áreas donde se deba pisar.

No resiste la limpieza de productos químicos corrosivos.

No utilizar sobre superficies húmedas o mojadas sin preparar previamente.

No se debe pintar sobre la pintura plástica con pinturas sintéticas o solventes.

No se debe pintar sobre superficies poco porosas como aluminio, latón, pvc, plástico, cristal, azulejos, etc.

No aplicar a temperaturas extremas, ni inferiores a 5°C, ni superiores a 30°C.

## PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ENVASE

Antes de usar el producto, leer atentamente las instrucciones del envase.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Proteger de la luz del sol y almacenar en un lugar bien ventilado.

Para más información, consulta Ficha de Seguridad ([www.amarto.com](http://www.amarto.com))

## ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Es recomendable tomar las medidas necesarias con el fin de evitar la producción de residuos en el medio. No dispersar en desagües o zonas que puedan afectar al medio ambiente. Estudiar viables metodologías de revalorización o reciclado. Eliminar el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida habilitado en su municipio de acuerdo con las legislaciones vigentes. La destrucción del producto ha de realizarse en zonas especiales de residuos químicos y de acuerdo con las legislaciones locales.

## PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Tamaño: 4 L. - 2,5 L. - 750 ml.



PINTURAS DE DISEÑO  
**AMARTO**

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del producto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.

## FICHA TÉCNICA

# HIDROESMALTE BASE MATE MEDIA

Exterior-Interior

esmalte al agua

- Antioxidante
- Anticorrosivo
- Lavable
- Impermeable
- No amarillea
- Gran cobertura
- Coloración estable

## DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico en acabado mate para conseguir cualquier color del Sistema Tintométrico Tecnimac. Aplicar sobre superficies de madera, hierro, acero, yeso, cemento, etc. Imprimadas previamente.

## USOS RECOMENDADOS

Sirve para pintar: puertas, ventanas, balcones, vallas, electrodomésticos, grúas, verjas, estructuras metálicas, radiadores, muebles de jardín, muebles de interior, etc.

Superficies de aplicación: hierro, acero, madera, pvc rígido, metacrilato, porexpan, yeso, cemento, fibrocemento, ladrillo, piedra, cerámica porosa, aluminio galvanizado, cobre, cinc, etc.

## DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

<b>Naturaleza:</b>	Acrílica Pura + Poliuretano
<b>Color:</b>	Blanco Medio
<b>Tintado:</b>	Sistema Tintométrico Tecnimac
<b>Aspecto:</b>	Mate
<b>Disolución y limpieza:</b>	Agua
<b>A brocha o rodillo:</b>	2% Agua
<b>A pistola:</b>	5% Agua
<b>Densidad:</b>	1,2 +/- 0,02
<b>Resistencia al frote húmedo:</b>	Clase 2 UNE-EN ISO 11998:2017
<b>Rendimiento:</b>	13-15 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pigmento:</b>	Bioxido de Titanio
<b>pH:</b>	8-9
<b>Secado al tacto:</b>	30-60 min a 20°C
<b>Repintado:</b>	6-8 horas a 20°C
<b>Toxicidad:</b>	Ver Ficha de Seguridad. No contiene pictogramas de peligro.

**Valor límite de la UE para el producto (Cat A/D): 130 g/l.**

**Contenido máx. en C.O.V.: 5,69 g/l.**

## PROCESOS DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

- La superficie debe de estar limpia, seca y libre de cualquier contaminante con poca adherencia como el polvo, grasa, ceras, salitre o alcalinidad.
- Elimine las pinturas viejas o en mal estado utilizando un cepillo de alambre o espátula y después haga un lavado con agua y jabón.
- Si la superficie presenta grietas o pequeñas fisuras, rellénelas con la masilla recomendada para dicha superficie.

### Mezclado del producto

- Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.
- El producto se diluirá solamente con agua.
- Cuando lo apliquemos a brocha o rodillo se debe diluir entre un 2% de agua.
- Si se aplica a pistola se puede diluir entre un 5% de agua.

## INSTRUCCIONES



PINTURAS DE DISEÑO  
**AMARTO**

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del producto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.

# HIDROESMALTE BASE MATE MEDIA

FICHA TÉCNICA

esmalte al agua

Exterior-Interior

## PROCESOS DE APLICACIÓN

### Método de aplicación

## INSTRUCCIONES

Preparar la superficie con la imprimación apropiada y una vez seca, aplicaremos dos manos de producto acabado.

Las superficies deben estar secas y exentas de polvo, eflorescencias, grasas, óxido, ceras, etc.

Lijar y quitar las capas de pintura antiguas o mal adheridas, mediante cepillo o lijado. Una vez preparada la superficie aplicaremos la imprimación adecuada a cada tipo de soporte y una vez seca aplicaremos 2 manos de Hidroesmalte Base al agua.

- **Sobre superficies de madera, escayola o yeso** es aconsejable aplicar selladora al agua para conseguir un mejor anclaje.
- **Sobre superficies de hierro o acero nuevos** aplicaremos una imprimación al agua para protegerlo del óxido.
- **Sobre superficies de aluminio, cobre, pvc** o cualquier superficie que no tenga poro es imprescindible aplicar una mano de pintura de anclaje Shop Primer al agua.

Se puede tinter con colorante al agua o Universal, no pasar de un 3% de colorante para que el producto no pierda propiedades. Las superficies se podrán lavar después de pasados 7 días. Hay que tener en cuenta que al pintar a brocha se deja más capa que la aplicación a rodillo, por lo que las zonas pintadas a rodillo tendremos que dar más manos de pintura para igualar el color aplicado y la cobertura de la misma.

### Limpieza de Herramientas

Los rodillos y brochas se lavarán con agua, o agua y jabón inmediatamente después de usarlos. Los equipos de aplicación se lavarán con agua abundante inmediatamente después de su aplicación.

Si se ha secado la pintura dentro del equipo podemos utilizar aguarrás o disolventes para ablandar la pintura y después procederemos a limpiar con abundante agua para que no queden restos de disolventes y pueda contaminar el equipo para otra aplicación.

## LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No está recomendado para utilizar en suelos de terrazas, escaleras o áreas donde se deba pisar.

No resiste la limpieza de productos químicos corrosivos.

No utilizar sobre superficies húmedas o mojadas sin preparar previamente.

No se debe pintar sobre la pintura plástica con pinturas sintéticas o solventes.

No se debe pintar sobre superficies poco porosas como aluminio, latón, pvc, plástico, cristal, azulejos, etc.

No aplicar a temperaturas extremas, ni inferiores a 5°C, ni superiores a 30°C.

## PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ENVASE

Antes de usar el producto, leer atentamente las instrucciones del envase.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Proteger de la luz del sol y almacenar en un lugar bien ventilado.

Para más información, consulta Ficha de Seguridad ([www.amarto.com](http://www.amarto.com))

## ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Es recomendable tomar las medidas necesarias con el fin de evitar la producción de residuos en el medio. No dispersar en desagües o zonas que puedan afectar al medio ambiente. Estudiar viables metodologías de revalorización o reciclado. Eliminar el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida habilitado en su municipio de acuerdo con las legislaciones vigentes. La destrucción del producto ha de realizarse en zonas especiales de residuos químicos y de acuerdo con las legislaciones locales.

## PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Tamaño: 4 L. - 2,5 L. - 750 ml.

PINTURAS DE DISEÑO  
**AMARTO**

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del producto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.

## FICHA TÉCNICA

# HIDROESMALTE BASE MATE TR

Exterior-Interior

esmalte al agua

- Antioxidante
- Anticorrosivo
- Lavable
- Impermeable
- No amarillea
- Gran cobertura
- Coloración estable

## DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico en acabado mate para conseguir cualquier color del Sistema Tintométrico Tecnimac. Aplicar sobre superficies de madera, hierro, acero, yeso, cemento, etc. Imprimadas previamente.

## USOS RECOMENDADOS

Sirve para pintar: puertas, ventanas, balcones, vallas, electrodomésticos, grúas, verjas, estructuras metálicas, radiadores, muebles de jardín, muebles de interior, etc.

Superficies de aplicación: hierro, acero, madera, pvc rígido, metacrilato, porexpan, yeso, cemento, fibrocemento, ladrillo, piedra, cerámica porosa, aluminio galvanizado, cobre, cinc, etc.

## DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

<b>Naturaleza:</b>	Acrílica Pura + Poliuretano
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Tintado:</b>	Sistema Tintométrico Tecnimac
<b>Aspecto:</b>	Mate
<b>Disolución y limpieza:</b>	Agua
<b>A brocha o rodillo:</b>	2% Agua
<b>A pistola:</b>	5% Agua
<b>Densidad:</b>	1,2 +/- 0,02
<b>Resistencia al frote húmedo:</b>	Clase 2 UNE-EN ISO 11998:2017
<b>Rendimiento:</b>	13-15 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pigmento:</b>	Bioxido de Titanio
<b>pH:</b>	8-9
<b>Secado al tacto:</b>	30-60 min a 20°C
<b>Repintado:</b>	6-8 horas a 20°C
<b>Toxicidad:</b>	Ver Ficha de Seguridad. No contiene pictogramas de peligro.

**Valor límite de la UE para el producto (Cat A/D): 130 g/l.**

**Contenido máx. en C.O.V.: 30,19 g/l.**

## PROCESOS DE APLICACIÓN

### Preparación de la superficie

## INSTRUCCIONES

- La superficie debe de estar limpia, seca y libre de cualquier contaminante con poca adherencia como el polvo, grasa, ceras, salitre o alcalinidad.
- Elimine las pinturas viejas o en mal estado utilizando un cepillo de alambre o espátula y después haga un lavado con agua y jabón.
- Si la superficie presenta grietas o pequeñas fisuras, rellénelas con la masilla recomendada para dicha superficie.

### Mezclado del producto

- Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.
- El producto se diluirá solamente con agua.
- Cuando lo apliquemos a brocha o rodillo se debe diluir entre un 2% de agua.
- Si se aplica a pistola se puede diluir entre un 5% de agua.



PINTURAS DE DISEÑO  
**AMARTO**

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del producto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.

# HIDROESMALTE BASE MATE TR

FICHA TÉCNICA

esmalte al agua

Exterior-Interior

## PROCESOS DE APLICACIÓN

### Método de aplicación

## INSTRUCCIONES

Preparar la superficie con la imprimación apropiada y una vez seca, aplicaremos dos manos de producto acabado.

Las superficies deben de estar secas y exentas de polvo, eflorescencias, grasas, óxido, ceras, etc.

Lijar y quitar las capas de pinturas antiguas o mal adheridas, mediante cepillo o lijado.

Una vez preparada la superficie aplicaremos la imprimación adecuada a cada tipo de soporte y una vez seca aplicaremos 2 manos de Hidroesmalte Base al agua.

- **Sobre superficies de madera, escayola o yeso** es aconsejable aplicar selladora al agua para conseguir un mejor anclaje.
- **Sobre superficies de hierro o acero nuevos** aplicaremos una imprimación al agua para protegerlo del óxido.
- **Sobre superficies de aluminio, cobre, pvc** o cualquier superficie que no tenga poro es imprescindible aplicar una mano de pintura de anclaje Shop Primer al agua.

Se puede tinter con colorante al agua o Universal, no pasar de un 3% de colorante para que el producto no pierda propiedades. Las superficies se podrán lavar después de pasados 7 días. Hay que tener en cuenta que al pintar a brocha se deja más capa que la aplicación a rodillo, por lo que las zonas pintadas a rodillo tendremos que dar más manos de pintura para igualar el color aplicado y la cubrición de la misma.

### Limpieza de Herramientas

Los rodillos y brochas se lavarán con agua, o agua y jabón inmediatamente después de usarlos. Los equipos de aplicación se lavarán con agua abundante inmediatamente después de su aplicación.

Si se ha secado la pintura dentro del equipo podemos utilizar aguarrás o disolvente para ablandar la pintura y después procederemos a limpiar con abundante agua para que no queden restos de disolventes y pueda contaminar el equipo para otra aplicación.

## LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No está recomendado para utilizar en suelos de terrazas, escaleras o áreas donde se deba pisar.

No resiste la limpieza de productos químicos corrosivos.

No utilizar sobre superficies húmedas o mojadas sin preparar previamente.

No se debe pintar sobre la pintura plástica con pinturas sintéticas o solventes.

No se debe pintar sobre superficies poco porosas como aluminio, latón, pvc, plástico, cristal, azulejos, etc.

No aplicar a temperaturas extremas, ni inferiores a 5°C, ni superiores a 30°C.

## PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ENVASE

Antes de usar el producto, leer atentamente las instrucciones del envase.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Proteger de la luz del sol y almacenar en un lugar bien ventilado.

Para más información, consulta Ficha de Seguridad ([www.amarto.com](http://www.amarto.com))

## ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Es recomendable tomar las medidas necesarias con el fin de evitar la producción de residuos en el medio. No dispersar en desagües o zonas que puedan afectar al medio ambiente. Estudiar viables metodologías de revalorización o reciclado. Eliminar el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida habilitado en su municipio de acuerdo con las legislaciones vigentes. La destrucción del producto ha de realizarse en zonas especiales de residuos químicos y de acuerdo con las legislaciones locales.

## PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Tamaño: 4 L. - 2,5 L. - 750 ml.

PINTURAS DE DISEÑO  
**AMARTO**

La información que en esta ficha técnica se facilita, es el resultado de nuestro proceso de investigación en laboratorio. Es responsabilidad del cliente realizar una pequeña prueba del producto en una zona del espacio antes de proceder a su aplicación final, por si posteriormente pudiera aparecer cualquier problema. Sin embargo dado que los productos pueden ser aplicados fuera de nuestras condiciones de aplicación, AMARTO, S.L., no garantiza más que el buen resultado del producto siempre y cuando su uso y aplicación se adapten a las condiciones ofrecidas.