

Artimat

Esmalte multisoporte al agua de alta calidad a base de resinas acrílicas especiales y pigmentos de alta solidez. Se obtienen acabados finos y suaves al tacto, de gran dureza y resistencia a roces y manchas comunes.



Información técnica de aplicación

APLICACIÓN	Adecuado para protección y decoración de superficies interiores y exteriores: puertas, barandillas, vallas, balcones, verjas, azulejos, cristal, radiadores, etc. Permite la aplicación directa sobre aluminio, galvanizado, hierro, cristal, azulejos, yeso, etc. No aplicar sobre baldosas, encimeras, bañeras o sanitarios
ESPESOR DE CAPA RECOMENDADO	30 - 40 micras secas por mano
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Superior a 5°C
TEMPERATURA DEL SOPORTE A APLICAR	Superior a 8°C
HUMEDAD RELATIVA	Inferior al 70%
NÚMERO DE CAPAS	2 o 3 capas
REPINTADO	Aproximadamente 12 horas, en función del espesor y las condiciones ambientales
BROCHA	Diluyente: Porcentaje de aplicación Agua: Todas las manos al uso o ligeramente diluidas (máximo 5%)
RODILLO	Agua: Todas las manos al uso o ligeramente diluidas (máximo 5%)
PISTOLA AIRLESS	Agua: En función de la boquilla y presión utilizados
DILUYENTE DE LIMPIEZA	Agua
LIMPIEZA DE UTENSILIOS	Limpiar inmediatamente después de su uso con agua



Información técnica

COLOR UNE EN ISO 3668	Blanco, negro y sistema tintométrico
BRILLO (GEOMETRÍA 60°) UNE EN ISO 2813	Mate
PESO ESPECÍFICO (KG/L) UNE EN ISO 2811-1	Blanco: 1.42 ± 0.05 Kg/L Negro: 1.22 ± 0.05 Kg/L
SÓLIDOS EN PESO (%) UNE EN ISO 3251	56 ± 2 % Blanco 40 ± 2 % Negro
SÓLIDOS EN VOLUMEN (%) UNE EN ISO 3233-1	38 ± 1 % Blanco 27 ± 1 % Negro
VISCOSIDAD DE SUMINISTRO UNE EN ISO 2884	100 – 105 KU a 20°C
RENDIMIENTO TEÓRICO	8 – 10 m ² /L mano, según estado y estructura de la superficie
CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD EN ENVASE	Excelente hasta 1 año, en envase original sin abrir, a temperatura y humedad normales. Almacenar en locales protegidos de las heladas
COVS (G/L) UNE EN ISO 11890-1	33 – 39 g/L en función del color elegido
DILUYENTE	Agua

Artimat

Esmalte multisoporte al agua de alta calidad a base de resinas acrílicas especiales y pigmentos de alta solidez. Se obtienen acabados finos y suaves al tacto, de gran dureza y resistencia a roces y manchas comunes.

Propiedades

- Multisuperficies: adherencia sobre azulejo, hierro, PVC rígido, galvanizado, cristal, madera, cerámica, yeso, etc.
- Impermeable, buena resistencia a las proyecciones de agua.
- Facilidad de aplicación.
- Resistente a roces, manchas comunes, desgaste y limpieza con productos domésticos.
- Sin olor.
- No amarillea.
- Gran poder de cubrición.
- Acabados adherentes, duraderos, nobles y suaves.
- Excelente resistencia y durabilidad.
- Rápido secado.

Preparación de superficies

- Sobre superficies sin pintar: Limpiar y eliminar el polvo, grasa, aceite, mohos, silicona de juntas, óxido, ceras, pequeñas imperfecciones, etc.
- Sobre superficies con pintura vieja: Eliminar la pintura en mal estado y proceder como en superficie sin pintar.

Modo de empleo

- Remover bien el contenido del envase.
- Este producto permite la aplicación directa sobre múltiples soportes sin necesidad de imprimación, pero también permite aplicar varios sistemas con primeras capas de imprimación sobre diferentes materiales en procesos de pintado tales como:
 - Sobre madera: Aplicar TAPAPOROS AL AGUA (interior) o IMPRIMACIÓN SELLADORA BLANCO (interior o exterior).
 - Sobre yeso y escayola: Aplicar SELLADOR AL AGUA (Ref.1894)
 - Sobre galvanizado, aluminio o aleaciones ligeras: Aplicar IMPRIMACIÓN MULTI-USO AL AGUA
- Siempre que el producto se aplique directamente sobre cualquier tipo de soporte no poroso (metales, PVC, formica, etc.) se aconseja el lijado de los mismos para facilitar el anclaje.
- Debido a la gran variedad y calidad de materiales existentes en el mercado, se aconseja hacer pruebas previas de adherencia.
- Ante cualquier duda, consultar con el Departamento Técnico.
- Aplicar 2 o 3 manos de producto al uso o diluido (máximo 5%), con buena renovación de aire, en capas delgadas, uniformes y bien extendidas.

Recomendaciones antes de aplicar

- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C.
- Humedad relativa ambiente inferior a 80%
- No aplicar sobre baldosas, encimeras, bañeras o sanitarios.

Secado/polimerización

SECADO AL AIRE (20 °C Y 80% H.R.)	30 – 60 minutos en función del espesor aplicado
INTERVALO DE REPINTADO MÍNIMO	12 horas
SECADO PARA ENSAYOS FÍSICOS	15 días

Resistencias físico-químicas

PROBETAS DE ENSAYO	Hierro, galvanizado, aluminio, madera y cerámica
ESPESOR DE FILM SECO UNE-EN ISO 2808	70 - 100 micras
ADHERENCIA UNE-EN ISO 2409	Excelente sobre hierro, aluminio, galvanizado, madera

Generales

ENVASADO	1 L, 5 L y 15 L
ALMACENAMIENTO	Guardar en lugar fresco. No almacenar los envases abiertos o empezados.

Observaciones

- Agitar el contenido de los envases antes de ser usados.
- Esperar 7 días para utilizar las zonas en contacto con agua.
- No usar productos que puedan rayar el esmalte como estropajos, cepillos, lana de acero, etc.
- No es un producto apto para la inmersión.
- No utilizar en baldosas de suelo, encimeras, bañeras ni sanitarios.
- Para normas toxicológicas, consultar FICHA DE SEGURIDAD.
- Aplicar con buena renovación de aire.