

ESMALTE ACRÍLICO MULTISUPERFICIES MATE

Descripción del producto 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.

Características técnicas

Color UNE EN ISO 3668	Blanco y negro
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 48076	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

ESMALTE ACRÍLICO MULTISUPERFICIES MATE 1/4

Oficinas centrales / Headquarters / Siège social
San Fernando, 116. D.P. 26300 Nájera. La Rioja. Spain
Tel. (34) 941 410 000 / Fax (34) 941 410 111 / www.barpimo.com

Instrucciones 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 80%
Número de capas	2 o 3 capas
Repintado	Aproximadamente 12 horas, en función del espesor y las condiciones ambientales

	Diluyente	Porcentaje de aplicación
Brocha	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 elegidos.

Diluyente de limpieza Agua

Limpieza de utensilios Limpiar inmediatamente después de su uso con agua

Propiedades y Modo de empleo

Propiedades:

Multisuperficies: adherencia sobre azulejo, hierro, PVC rígido, galvanizado, cristal, madera, melamina, cerámica, yeso, aluminio, 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.

ESMALTE ACRÍLICO MULTISUPERFICIES MATE 2/4

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 ECOBARP (Ref. B1883) (interior) o IMPRIMACIÓN SELLADORA BLANCO (Ref. 1717) (interior o exterior).

Sobre yeso y escayola: Aplicar SELAFOND AL AGUA (Ref.1894)

Sobre hierro o acero: Aplicar MINIO ECOBARP AL AGUA (Ref. B1959)

Sobre galvanizado, aluminio o aleaciones ligeras: Aplicar IMPRIMACIÓN MULTI-USO ECOBARP AL AGUA (Ref. B1798)

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	0.750 L y 2.5 L
Almacenamiento	Guardar en lugar fresco. No almacenar los envases abiertos o empezados.

ESMALTE ACRÍLICO MULTISUPERFICIES MATE 3/4

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.

Esta ficha ha sido elaborada con fines meramente ilustrativos y no sustituye el asesoramiento especializado. Las informaciones que se suministran responden a nuestros conocimientos actuales y han sido obtenidas de nuestra propia experiencia, pero en ningún caso constituyen una garantía por nuestra parte. Por estas razones no podemos asumir cualquier consecuencia indeseada que derive de su utilización. 20-04-2016 Esta ficha anula todas las anteriores.

ESMALTE ACRÍLICO MULTISUPERFICIES MATE 4/4