ESMALTE ECOLÓGICO AL AGUA TITANLUX

Interior - Exterior. Mate

Código de producto : 02T

Descripción

Esmalte multi-superficies al agua de máxima calidad y uso universal. Decora y protege con una sola capa. Con conservante anti-moho. Blanco inalterable, no amarillea y conserva los colores y el brillo. Respetuoso con las personas y el medio ambiente. Fácil de aplicar, sin olor, secado-repintado muy rápidos con acabados profesionales, lo que permite puestas en servicio a las pocas horas de pintado. Gran resistencia a productos de limpieza domésticos, manchas (café, vino, salsas, aceite ...), roces, golpes y a la intemperie. No deja marcas de pincel. 0% disolventes alifáticos y aromáticos, 0% metil etil cetoxima y 0% metales pesados.
Nueva tecnología que garantiza las prestaciones premium de resistencia, dureza, durabilidad, flexibilidad y lavabilidad del producto.

Campos Aplicación

Para la protección y decoración de cualquier superficie en su hogar tanto en interiores como en exteriores (metal, madera, pvc, melamina, cerámica porosa, superficies ya pintadas ...). Muebles, puertas, ventanas, radiadores, mobiliario de jardín, maquinaria. Ideal para el bricolaje por su facilidad de uso y resultados sorprendentes.
TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Mate posee la certificación ECOLABEL, Calidad del Aire A+, Reacción al Fuego y cumple con la norma Seguridad de juguetes UNE-EN 71-3 que permite su aplicación en juguetes y mobiliario infantil.
Por todo ello se aconseja su uso en centros de salud, guarderías, hoteles y todas aquellas zonas o mobiliarios con elevada manipulación.

Datos técnicos

Naturaleza	Acrílica
Acabado	Mate
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Blanco y colores
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	Blanco: 1,31 -1, 33 kg/l / Colores: 1,10 - 1,32 kg/l
Rendimiento (UNE 48282)	10 - 14 m²/l
Secado a 23ºC 60 % HR (UNE 48301)	Tacto: 15 - 30 minutos
Repintado a 23ºC 60% HR (UNE 48283)	2 - 4 horas
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo micro-fibra / espuma (*) y pistola
Diluyente	Agua
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10ºC - +30 ºC. No aplicar con previsión de lluvia en las próximas horas.
Teñido	Tinte Universal TITAN o Tinte al Agua Profesional
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)	36 - 40 %
COV (UNE EN ISO 11890-2)	2.004/42IIA (d) (150/130) Máx. COV 75 g/l.
Presentación	Blanco: 4 l, 2,5 l, 750 ml y 250 ml. / colores: 2,5 l (Negro), 750 ml y 250ml (según color)

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado,

rendimiento u otras propiedades.

Certificaciones

Reacción al Fuego UNE EN 13501-1: B-*s1, d0*
Determinación del poder cubriente UNE EN ISO 6504/3: 11, 81 m2/l (98% Poder cubriente)
Emisión VOC ISO 16000-6:A+
Ensayo de corte por enrejado ISO 2409: Acero carbono: 0 / Galvanizado:0 / PVC: 0 / Aluminio: 0 (100% adherencia)
Permeabilidad al agua líquida UNE EN 1062-3: W3 (Baja) Impermeable
Permeabilidad al vapor de agua UNE EN ISO 7783: V2 (Media)
Seguridad de los juguetes. Migración de ciertos elementos UNE-EN 71-3: Cumple

Modo de empleo

RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase. Las superficies a pintar deben estar limpias, secas e imprimadas adecuadamente.
Eliminar cualquier resto de suciedad, grasa, óxido mal adherido y recubrimientos utilizando disolvente o decapante, según necesidad.
(*)Para obtener un acabado perfecto en aplicación a rodillo se debe utilizar en primer lugar uno de microfibra para descargar la pintura sobre la superficie y obtener una buena cubrición. Inmediatamente después repasar con un rodillo de espuma de poro “0” para obtener una superficie sin relieves y muy uniforme.

SUPERFICIES NO PREPARADAS:

Madera: lijar la madera en el sentido de las vetas, limpiar a fondo, eliminar resinas o secreciones de resina y matar cantos vivos. Aplicar ***Preparación Multiusos al Agua TITAN*** o ***Selladora al Agua TITAN.*** En maderas con nudos o con alto contenido en taninos, se debe aplicar ***Preparación Multiusos al Agua***, para evitar el sangrado en las capas posteriores. En maderas a la intemperie aplicar previamente ***Titanxyl Lasur Fondo Ultra***.
Acero: en interiores sin humedad se puede aplicar directamente ***TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Mate***. Para trabajos al exterior serán necesarias dos manos de ***Preparación Multiusos al Agua TITAN*** . En interiores, una capa será suficiente.
Metales no ferrosos (aluminio, galvanizado, etc...): sobre superficies convenientemente preparadas y limpias, aplicar directamente ***TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Mate.***
Melamina: se puede aplicar directamente. El lijado superficial de estas superficies mejora la adherencia.
Cerámica porosa, PVC rígido, porexpan, metacrilato y corcho: aplicar directamente ***TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Mate.***
Yeso: es conveniente regularizar la absoción del soporte con ***Hidrolín Fijador al Agua*** *o* ***Preparación Multiusos al Agua TITAN****.*
Superficies pintadas: Posee excelente adherencia sobre esmaltes de 2 componentes o alquídicos. El lijado superficial de estas superficies mejora la adherencia.
Otros soportes: Consultar.
En todos los casos aplicar una mano de ***TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Mate.*** Según tonalidad del fondo o el color elegido puede ser necesaria una segunda mano del esmalte. La segunda mano siempre mejora el aspecto del acabado.

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Lavar, lijar suavemente y aplicar directamente 1 o 2 capas de ***TITANLUX Esmalte Ecológico al Agua Mate.***

MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Eliminar totalmente y proceder como en superficies no preparadas.

Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.
Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.
Gestión de residuos: Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

Contiene: IPBC para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado.

Fecha de actualización: 2020-06

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.

INDUSTRIAS TITAN S.A.U.

España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94

Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764