



ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE

FORMATO DE VENTA

COLORES: 12L, 4L, 750ML, 250ML

BASES: 12L, 4L, 750ML



DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico al agua multisuperficie de alta calidad, a base de emulsión acrílica pura. Decora y protege superficies tanto exteriores como interiores. Secado rápido y sin pegajosidad, permitiendo el uso en breve espacio de tiempo. Fácil de aplicar, posee un agradable aroma, excelente opacidad y rendimiento con acabados profesionales. No amarillea y conserva el brillo. Contiene Conservante ANTIMOHO.

AMBITO DE APLICACIÓN

Exterior/Interior
 Para todo tipo de superficies
 Hierro, Aluminio, Galvanizado
 Madera, PVC, Melamina
 Cerámica porosa
 Lacado de puertas
 Muebles y verjas
 Ventanas, azulejos y radiadores

PROPIEDADES

- Fácil de aplicar
- No salpica
- Aplicación directa al metal
- Secado rápido
- Alto Rendimiento
- Resistente al rayado y golpes
- Elevada dureza y flexibilidad
- Brillante, Satinado y Mate

Disponible **TKROMATIC**

DATOS TECNICOS

Acabado Brillante	Brillo 60°: 70 ± 10	ISO 2813
Relación de contraste	Clase 1 (99,5%) 6m2/L (70 micras)	ISO 6504-3
Densidad	1,30 ± 0,10 g/ml	ISO 2811-1
Viscosidad	110 ± 15 KU	UNE 48076
Sólidos en volumen	45 ± 5%	UNE-EN ISO 23811
Dureza Persoz	160 s (28 días)	UNE-EN ISO 1522
Resistencia Taber	50 mg/1000 ciclos (7 días)	UNE 48250
Índice de nivelación y descuelgue	8/200 micras (+10% agua)	UNE48043/ ISO16862
Clasificación frente al fuego	B-s1, d0	UNE-EN 13501-1 4036T20
COV	< 35 g/L . Valor máximo permitido por la UE: 140 gr/L	2004/42/II A clasificación (i)
Rendimiento teórico	10-12 m2/L (40 micras secas)	
Tiempos de secado	Secado al tacto	15-30 min
	Secado total	30 min- 1h
Tiempo de repintado	1-3 h	
Dilución	0-20%	
Diluyente	Agua de red	
Limpieza	Agua	

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

En exteriores, no aplicar si se prevé lluvia, si se está a pleno sol del mediodía ni en días húmedos. Las superficies por pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa o suciedad. Dependiendo del tipo de soporte se debe eliminar la eventual presencia de óxido u otros residuos y considerar una imprimación adecuada. Para superficies muy lisas puede ser necesario el lijado de la superficie. Se recomienda la realización de ensayos previos para comprobar que el producto se adecua al uso al que va a ser destinado.

SUPERFICIES DE MADERA

Madera no pintada: efectuar un ligero lijado para eliminar fibras. Aislar las imperfecciones (nudos, orificios, vetas) con un aislante adecuado o masilla sintética. Aplicar una o dos manos de TKROM IMPRIMACIÓN MULTISUPERFICIE AL AGUA. Lijar suavemente y aplicar TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Madera pintada: si la pintura se encuentra en buen estado se puede aplicar directamente TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE, puede ser recomendable un somero lijado para mejorar la adherencia. Si existen zonas agrietadas u otras imperfecciones, lijarse el recubrimiento antiguo y proceder como en maderas nuevas.

SUPERFICIES DE HIERRO

Hierro no pintado: eliminar óxido y residuos de laminación con espátulas o cepillos metálicos. Desengrasar, limpiar de polvo, grasa y suciedad. Para aplicaciones al exterior, aplicar una o dos manos de TKROM IMPRIMACIÓN SINTÉTICA ANTICORROSIVA o TKROM IMPRIMACIÓN MULTISUPERFICIE AL AGUA y aplicar TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Para superficies en buen estado y aplicaciones sin riesgo de oxidación (interior), se puede aplicar directamente TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Hierro pintado: eliminar las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado para las superficies de hierro no pintadas.

SUPERFICIES DE ACERO GALVANIZADO, ALUMINIO Y METALES LIGEROS

Desengrasar enérgicamente, limpiar la superficie y aplicar TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Para superficies pulidas o muy lisas, puede ser necesario un lijado superficial. El producto tiene buena adherencia sobre la mayoría de aceros galvanizados en caliente, aluminios y metales ligeros, siempre después de una correcta preparación superficial. Debe eliminarse todo resto del material de limpieza, polvo y suciedad antes de la aplicación del producto. Sobre materiales envejecidos o de estado desconocido, realizar ensayos de adherencia previos. En materiales con problemas de adherencia, puede ser necesario un chorreado superficial por barrido seguido de limpieza y desengrasado enérgico o utilizar imprimaciones más específicas para estos soportes como IMPRIMACION EPOXI 2C TKROM GLASS.

SUPERFICIES DE PVC, MELAMINA

Desengrasar y limpiar la superficie. Se puede aplicar directamente TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Para superficies altamente pulidas o muy lisas, puede ser necesario un lijado suave para mejorar la adherencia.

SUPERFICIES DE ALBAÑILERIA

Reparar las posibles imperfecciones de la superficie mural con los morteros o productos apropiados. Eliminar cualquier resto de pinturas a la cal o al temple y sellar con TKROM FIJATIVO F-4 para uniformizar la aplicación. En caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido (sulfúrico) (excepto yeso), aclarar con abundante agua, dejar secar y aplicar una mano de TKROM FIJATIVO F-4. A continuación, aplicar una o dos manos de TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. substrato	Min. + 5°C / Max. + 35°C
Temperatura ambiente	5°C / 35°C
Punto de Rocío	La temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA DE APLICACIÓN	PRODUCTO	RENDIMIENTO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACION (Madera)	TKROM IMPRIMACIÓN MULTISUPERFICIE AL AGUA	8-10 m ² /L y capa	0-10% SEGÚN SISTEMA	2
IMPRIMACION (Hierro)	TKROM IMPRIMACIÓN MULTISUPERFICIE o TKROM IMP. SINTÉTICA ANTICORROSIVA	8-10 m ² /L y capa	0-10% SEGÚN SISTEMA	2
IMPRIMACION (Albañilería)	TKROM FIJATIVO F-4	14-18 m ² /L y capa	1/4 agua	1

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del producto: Agitar para homogeneizar el producto. El producto puede usarse sin dilución. Si se considera necesario, ajustar la viscosidad con agua.

Método de aplicación: TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE puede aplicarse con brocha, rodillo de pelo corto, rodillo de espuma y pistola. Se recomienda utilizar la cantidad mínima de agua necesaria para un acabado nivelado en las condiciones de aplicación.

Para su aplicación con rodillo, se recomienda diluir con un máximo de 10% de agua. Para su aplicación con brocha, se recomienda diluir con un máximo de 20% de agua. Para su aplicación con pistola aerográfica, se recomienda diluir con un máximo de 20% de agua.

Para obtener un acabado uniforme en aplicación con rodillo sobre superficies de gran tamaño, se recomienda utilizar en primer lugar uno rodillo de pelo corto e inmediatamente después repasar con un rodillo de espuma de poro 0.

DATOS ADICIONALES

Seguridad e higiene Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de este producto, los usuarios deben consultar el etiquetado y la versión más reciente de la Hoja de seguridad, ecología y toxicología del producto. RESIDUO: NO PELIGROSO. CODIGO LER: 080112

Almacenaje La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30 °C ni inferiores a 5 °C será de 24 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados, no deteriorados y protegidos de las heladas y de la acción directa del sol.

Partida Arancelaria Código TARIC: 3209 10 00

Nota La información técnica contenida en este documento se proporciona de buena fe, basada en ensayos de laboratorio y experiencia práctica en condiciones normales. Sin embargo, los datos pueden sufrir variaciones, especialmente en caso de tintado del material o uso de colores intensos, donde parámetros como la densidad o los sólidos en volumen, podrían verse afectados sin comprometer las prestaciones del producto. Se recomienda al usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica y solicitar para su consulta la ficha de seguridad del color correspondiente a través de su distribuidor.