



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°: 67-71 | ISO 2813 |
| Relación de contraste | Clase 1 (99,5%) 6m2/L (70 micras) | ISO 6504-3 |
| Densidad | 1,30 ± 0,05 g/ml | ISO 2811-1 |
| Viscosidad | 90-115 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: 130 gr/L | 2004/42/II A clasificación (d) |
| 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.

SUPERFICIES DE MADERA NO PINTADAS

Efectuar un ligero lijado en seco 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.

SUPERFICIES DE MADERA PINTADAS

Eliminar zonas agrietadas y mal adheridas. Masillar imperfecciones. Se puede aplicar directamente TKROM ESMALTE ACRILICO MULTISUPERFICIE. Para superficies muy absorbentes o con imperfecciones, tratar como una superficie de madera no pintada.

SUPERFICIES DE HIERRO NO PINTADAS

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.

SUPERFICIES DE HIERRO PINTADAS

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, PVC, MELAMINA Y ALBAÑILERIA

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. 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 | Nota: Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan los valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier duda al respecto del tratamiento de las superficies citadas anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM. |