



KIMIKS® METALL-PROTECT

Acabado protector transparente multisuperficies



DESCRIPCIÓN

Kimiks Metall-Protect es un acabado protector transparente, a base de copolímeros acrílicos en fase acuosa, especialmente formulado para proteger las superficies interiores o exteriores pintadas con los acabados metálicos Kimiks Metall.

Kimiks Metall-Protect mejora la lavabilidad, la resistencia contra la abrasión, y reduce el desgaste por frotamiento, retardando el envejecimiento de la pintura metálica a la vez que mantiene el lustre metálico. Para uso en áreas de tráfico moderado y superficies exteriores expuestas a duras intemperies y radiaciones solares elevadas.

Kimiks Metall-Protect es autoreticulante a temperatura asegurando el endurecimiento rápido y aumentando la resistencia química y a la abrasión para proporcionar la máxima protección.

Kimiks Metall-Protect ofrece excelentes propiedades de resistencia al agua, al amarilleo y de transparencia de la película. Contiene absorbentes de radiación ultravioleta y antioxidantes de tecnología avanzada para proporcionar la máxima protección en exteriores.

CARACTERÍSTICAS

Ideal para aplicar sobre paredes interiores o exteriores, columnas, molduras, puertas, carpintería, muebles y cualquier superficie pintada con los acabados metálicos Kimiks Metall.

Adecuado también para la protección del metal, hormigón, mortero de cemento, ladrillos, fibrocemento, yeso, cartón yeso, cerámica, maderas, piedra...

Fácil aplicación en horizontal y en vertical. Revestimiento autoreticulable con excelente resistencia a los agresivos domésticos comunes. Excelente humectación del soporte. Excelente penetración y consolidación, bloqueando posibles eflorencias futuras. Secado rápido.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Dejar secar la Pintura o Textura Metálica Kimiks Metall de 24 a 48 horas antes de aplicar Kimiks Metall-Pro-

tect. Las superficies debe estar completamente secas y libres de polvo, suciedad, aceite, grasa o cualquier otro contaminante que pueda interferir con la adherencia. Para las superficies que no hayan sido pintadas con Kimiks Metall-Protect, realizar una prueba en un área pequeña para asegurarse de lograr el acabado deseado.

APLICACIÓN

Producto preparado para su uso, no requiere dilución. Remover bien el producto antes de usar, no agitar. Utilizar una brocha sintética, un rodillo de fibra corta para barnices al agua o pistola. Para aplicar el producto a pistola, diluirlo con un 10% de agua. Procurar en todos los casos mojar bien el soporte de forma uniforme y sin regresos excesivos.

Para la protección de superficies porosas no pintadas se recomienda diluir en primera capa al 100% con agua y utilizar a modo de impregnante, siguientes capas la dilución puede ser hasta 20-30 %.

SALUD Y SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes y gafas de protección. Evitar su liberación al medio ambiente.

Contiene polipropilenglicol metilfenil éter, 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol, 1,2 -benzotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Consultar el etiquetado del envase y la Ficha de Datos de Seguridad.

Valor límite de la UE para este producto (cat. A/i): 140 g/L. (2010). Este producto contiene un máximo de 50 g/L COV.

ALMACENADO Y ENVASADO

Caducidad de los envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C, 2 años desde la fecha de fabricación.

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO LÍQUIDO

Tipo: Copolímero acrílico en dispersión acuosa.
Peso específico a 20°C: $1 \pm 0,02$ kg/litro.
Contenido en sólidos: $28 \pm 2\%$.
Viscosidad a 40 °C: 15-20" (Copa Ford N°4).
pH a 20°C: $8,5 \pm 0,5$.
Punto de inflamación: <100°C Producto no inflamable.

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO SECO

Color: Incoloro.
Brillo: Satinado.
PROPIEDADES FÍSICAS:
Lavabilidad: <5000 dobles pasadas.
Adherencia: 100% en la prueba del enrejado.
Dureza: <200 Persoz.
Resistencia al agua: Muy buena.
Resistencias químicas: Buena resistencia a los agentes químicos domésticos más comunes.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura	No aplicar cuando la temperatura del aire o de la superficie sea inferior a los 5°C o superior a 40°C o en condiciones de alta humedad. Las condiciones óptimas son de 10°C a 30°C y del 60-80% de humedad relativa
Rendimiento	6-8 m ² /L por capa. Aplicar un mínimo de 2 capas para obtener los mejores resultados
Secado	El tiempo necesario antes de la aplicación de otra capa es de 6 horas y seca al tacto en 1/2 hora. Los tiempos de secado variarán con la temperatura y la humedad
Limpieza	Limpia las brochas, los rodillos, las herramientas y el equipo con agua jabonosa tibia inmediatamente después del uso
Almacenamiento	Para evitar la formación de películas superficiales, cerrar el envase después de cada uso y almacenar el producto en sitio no expuesto a calor excesivo. Durante el almacenamiento, mantener la tapa bien cerrada. Proteger de las heladas. Si se congela el contenido, antes del uso dejar descongelar a temperatura ambiente. Este material y su envase deben ser eliminados de manera segura y siguiendo la normativa vigente
Envases	750 ml y 2,5 L

La presente información reemplaza las anteriores relativas al mismo producto. Está basada en la experiencia objetiva de resultados. Los consejos suministrados son referentes a trabajos de mantenimiento de superficies, por lo que no pueden dar una descripción apropiada de la naturaleza y estado a fondo de la pintura. Se recomienda antes de cualquier aplicación, realizar pruebas de ensayo o consultar con nuestro departamento técnico la aplicación más adecuada.