



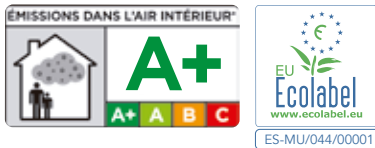
tkrom®

pinturas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TKROM ARMONIA ofrece la más cuidada selección y combinación de colores tendencia, respetando tu salud y el medio ambiente. Pintura plástica mate monocapa de muy alta calidad destinada a uso interior/externo. Consigue una excelente cobertura en una sola mano, posee excelentes propiedades de aplicación, nivelación, cubrición, lavabilidad y posee un agradable aroma.

Etiquetado A+ y Ecolabel : de calidad del aire interior, formulada especialmente para reducir la emisión de sustancias peligrosas para la salud durante su aplicación y secado.



DATOS TÉCNICOS

Composición química

Copolímero vinil etileno en emulsión, pigmentos y extendedores

Clasificación conforme a la Norma UNE-EN 13300

Brillo	Mate	EN ISO 2813
Tamaño de partícula	Fino	EN 21524
Resistencia al frote húmedo	Clase 1	ISO 11998
Relación de contraste/Opacidad y Rendimiento Teórico	Clase 1 (99.5%) , para rendimiento teórico de 6 m ² /L y 88 micras de película seca.	ISO 6504-3
	Clase 2 (98%) , para rendimiento teórico de 9.6 m ² /L y 50 micras de película seca.	EN-ISO 23811

Datos técnicos adicionales

Densidad	1,66 ± 0.10 g/ml	EN ISO 2811-1
Viscosidad	19 ± 2 Pa.s (20 rpm, R6, 23°C)	ASTM D 2196-10
Sólidos en volumen	48.7 ± 2 %	EN ISO 23811
Contenido COV	< 5 g/l	Directiva 2004/42/II A
Clasificación en función del comportamiento frente al fuego	B-s1, d0	EN 13501-1: 2007 + A1

PRODUCTO

TKROM ARMONÍA

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Revestimiento para paredes y techos de interior/externo (según color).
Recomendado donde se requiere un acabado mate de elevada opacidad y resistencia al frote húmedo.
Adecuado para el pintado de locales del sector sanitario, restauración, docencia, industrial, comercial.
Indicado para aplicar sobre morteros de enlucido, placas de cartón yeso, hormigón fibrocemento y otros materiales de la construcción, tanto en obra nueva como en mantenimiento.

ENVASES

Plástico: 12L, 4L, 2,5L.

PROPIEDADES

Indicado para uso interior/externo.
Acabado Mate.
Excelente Cubrición/Opacidad.
Excelente Lavabilidad.
Minimiza el impacto medioambiental durante su proceso de producción.
Libre de emisiones de sustancias peligrosas sin alterar la calidad del aire de las estancias pintadas.
Bajo contenido Compuestos Orgánicos Volátiles.
No propaga la llama.
Aroma agradable.
No salpica durante la aplicación.
Amplia gama de Colores
Disponible en Base BL, Base TR, blanco y carta COLECCIÓN ARMONIA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

GENERALIDADES

La superficie debe estar compacta y seca, libre de: polvo, sales, partes sueltas o mal adheridas o cualquier tipo de contaminación que pueda interferir en la adherencia del sistema. Se debe verificar la resistencia y consistencia del soporte.

Independientemente de cuál sea el soporte a pintar, para obtener un acabado de brillo y color homogéneo, debe aplicarse una capa de imprimación adecuada a cada tipo de superficie. En caso de necesitar igualar también la textura, proceder a su reparación con los productos de la gama TKROM PLAST adecuados.

OBRA NUEVA

Tipo de soporte: morteros de enlucido, placas de cartón yeso, hormigón, fibrocemento, y otros materiales de construcción

Soportes muy porosos y/o absorbentes: aplicar capa de imprimación TK-5908 Tkrom Fijativo F4, con el fin de impedir que se produzca una excesiva absorción en el posterior pintado.

Superficies sólidas y lisas de poco poder absorbente: Aplicar capa de imprimación previa de TK-5907 Tkrom Fijativo F1. En los casos que el poder absorbente del soporte sea muy bajo se recomienda lijar la superficie para abrir poro.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Superficies pintadas: Se debe eliminar por completo los materiales en mal estado y reparar las zonas hasta obtener un soporte sano, seco y limpio.

Pinturas envejecidas: es recomendable aplicar una capa de imprimación de TK-5907 Tkrom Fijativo Penetrante F1, con el objeto de fortalecer la capa externa creando una película de resina que permita la transpiración, reduzca la absorción, y facilite el pintado posterior y la adherencia entre capas.

Superficies envejecidas sin pintar: superficies pulverizadas, arenosas y/o muy absorbentes. Aplicar capa de imprimación tipo TK-5908 Tkrom Fijador F4 con el fin de regularizar y fijar el soporte.

Soportes con microorganismos: Eliminar los mohos y/o hongos mediante limpieza en húmedo, aplicar de una a dos capas de TK-5905 Tkrom Limpiador Reforzante, dejando 12 horas entre capa y capa. Si la afectación del soporte es muy elevada, es aconsejable aplicar una mano de imprimación TK-5905 Tkrom Imprimación Selladora Saneadora, siguiendo las instrucciones de su ficha técnica.

Soportes presentan eflorescencias: Eliminar eflorescencias y alcalinidad mediante tratamientos adecuados, y aplicar capa de imprimación TK-5907 Tkrom Fijativo Penetrante F1.

Para cualquier duda al respecto del tratamiento de superficies citados anteriormente o para el pintado de otros materiales específicos no contemplados en esta ficha, consultar previamente el tratamiento adecuado a personal técnico acreditado por GRUPO TKROM.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. +5°C / Máx. +35°C
Temp. Ambiente	5°C / 35°C
Cont. Humedad Substrato	Soporte seco con una humedad < 10 % Morteros de cemento dejar fraguar completamente (28 días mínimo) Productos de base cementosa, dejar secar al menos 14 días antes de revestirlo.
Punto de Rocío	Temperatura del soporte debe estar al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

INTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha, rodillo , pistola aerográfica. Proyección a pistola airless: Tamaño de boquilla 0.021"-0.027". Presión de pulverización 150-180 bar.
Dilución	Dilución máxima de 10% con agua. Diluciones mayores a 10% anulan la propiedad de no salpicado durante la aplicación
Limpieza de herramientas	Limpia las herramientas con agua inmediatamente después de su uso, evitar que el producto seque.
Tiempos de secado	Tacto: 30 minutos Repintado: 4-6 horas
Advertencias	No aplicar cuando se esperen lluvias o heladas. Homogeneizar perfectamente el producto antes de su uso. Alcanza su máximo grado de resistencia al frote pasados 28 días desde su aplicación. No lavar ni frotar antes de ese periodo.

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 del mismo, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones referidas a este tema.

Ficha de Datos de Seguridad: MSDS-5287

CODIGO LER: 08 01 12

RESIDUOS: NO PELIGROSO

**Valor límite de la UE de COV
Almacenaje**

Para producto de Categoría A/(a) es de 30 g/l, según Directiva 2004/42/II A.

Contenido máximo de este producto es 5 g/l.

El almacenamiento se hará en lugar fresco y seco, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, protegidos de las heladas y de la acción directa del sol. 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.

Partida arancelaria

Código TARIC: 3209 10 00

NOTA

La información técnica expuesta en este documento, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, están basados en el conocimiento actual del producto, ensayos de laboratorio y uso práctico en condiciones normales de almacenaje, manejo y aplicación. Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo.

La presente revisión anula las anteriores.

