



**tkrom**<sup>®</sup>  
pinturas

## PRODUCTO

### TKROM MATE EVEREST

## ENVASES

15L, 12L, 4L

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura plástica a base de copolímeros acrílicos, de acabado mate. Muy buena adherencia a los distintos materiales utilizados en la construcción, buena cubrición y excelente blancura.

## USOS/ÁMBITO DE APLICACIÓN

Revestimiento decorativo, indicado para morteros de enlucido, placas de cartón yeso, hormigón, fibrocemento y otros materiales de construcción. Tanto obra nueva como mantenimiento.

## PROPIEDADES

Indicado para interior y exterior  
Excelente blancura  
Acabado mate  
Buena cubrición  
Alto rendimiento  
Fácil de aplicar  
Muy buena nivelación  
Bajo olor

## DATOS TÉCNICOS

### CLASIFICACIÓN CONFORME UNE EN 13300

Acabado	Mate		IL-0132-01
Brillo 85°	7 ± 2	ISO 2813	IL-0132-01
Tamaño de partícula	Fino	ISO 1524	IL-0132-09
Resistencia al frote húmedo	Clase 3 (64 micras)	ISO 11998	IL-0132-17
Relación de contraste/ Opacidad y Rendimiento	Clase 1 (99,5%) para rendimiento teórico de 5,2 m <sup>2</sup> /L y 78,2 micras de película seca Clase 2 (98%) para rendimiento teórico de 9,5 m <sup>2</sup> /L y 43 micras de película seca	ISO 6504-3	IL-0132-05

### DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

Composición química	Dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, pigmentos y extendedores		
Color	Blanco		
Blancura Berger	110 ± 2	UNE 48073	IL-0132-02
Rendimiento teórico	10 -12 m <sup>2</sup> /l (40 micras secas)	ISO 23811	IL-0132-11
Densidad	1,62 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	IL-0132-06
Viscosidad	15 ± 3 Pa.s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	IL-0132-07
Sólidos en volumen	41 ± 2%	ISO 23811	IL-0132-14
Tiempo de secado	30 min - 1h secado al tacto 30 - 90 min secado total Lavado 25-30 días	UNE 48301	IL-0132-15
Tiempo de repintado	4-6 horas		
Índice de nivelación	6 (+20% agua)	UNE 48043	IL-0132-27
Resistencia al descuelgue	>225 micras (+20% agua)	ISO 16862	IL-0132-28
Clasificación en función del comportamiento frente al fuego	B-s1, d0	EN 13501-1: 2018	3801T19-2
COV	< 30 g/L Valor máximo permitido por la UE: 30 g/L	Directiva 2004/42/II A Clasificación	
Dilución	0 a 20% según sistema de aplicación		
Diluyente	Agua		

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### GENERALIDADES

La superficie debe estar compacta, seca, libre de polvo, sales, partes sueltas o mal adheridas o cualquier tipo de contaminación que pueda intervenir en la adherencia del sistema. Se debe verificar la resistencia del soporte. Independientemente de cual sea el soporte a pintar, se deberá homogeneizar el aspecto, corregir las posibles diferencias de textura, brillo, absorción, etc.

### OBRA NUEVA

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

**Soportes en condiciones normales:** No es necesario aplicar capa de imprimación previa.

**Soportes muy porosos y/o absorbentes:** Aplicar capa de imprimación TK-5908 TKROM FIJATIVO F4 o TK-0721 TKROM FIJATIVO F10 BLANCO, con el fin de evitar que se produzca una excesiva absorción en el pintado posterior.

**Superficies lisas de bajo poder absorbente:** Aplicar capa de imprimación previa de TK-5907 TKROM FIJATIVO PENETRANTE 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 deben eliminar por completo los materiales en mal estado y reparar las zonas hasta obtener 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 retícula de resina que además permita la transpiración, reduzca la absorción y facilite el pintado posterior.

**Superficies envejecidas sin pintar:** Se debe verificar la resistencia del soporte. Para superficies pulverizadas, arenosas y/o muy absorbentes, aplicar capa de imprimación TK-5908 TKROM FIJATIVO F4 o TK-0721 TKROM FIJATIVO F10 BLANCO 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 lesión del soporte es muy elevada es aconsejable aplicar una mano de imprimación TK-5905 TKROM IMPRIMACION SELLADORA-SANEADORA, siguiendo las instrucciones del fabricante.

**Soportes que presentan eflorescencias:** Eliminar de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamientos adecuados, aplicar una capa de imprimación TK-5907 TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1.

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.

## SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RDTO. TEÓRICO	DILUCIÓN	CAPAS
<b>PREPARACIÓN</b> <b>(Soportes muy porosos, superficies envejecidas sin pintar, soportes con eflorescencias)</b>	TKROM FIJATIVO F4 TK-5908	14-18 m <sup>2</sup> /L capa	1:4 agua	1 o 2
	TKROM FIJATIVO F10 BLANCO TK-0721	14-18 m <sup>2</sup> /L capa	Sin dilución	1 o 2
<b>PREPARACIÓN</b> <b>(Superficies de bajo poder absorbente, pinturas envejecidas)</b>	TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1 TK-5907	14-18 m <sup>2</sup> /L capa	1:1 agua	1 o 2
<b>PREPARACIÓN</b> <b>(Soportes con microorganismos)</b>	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE TK-5905	n.a.	Sin dilución	1 o 2
	TKROM IMPRIMACION SELLADORA- SANEADORA TK-5906	14-18 m <sup>2</sup> /L capa	Sin dilución	1 o 2
<b>ACABADO</b>	TKROM MATE EVEREST TK-0132	10-12 m <sup>2</sup> /L capa	0-20% agua, según sistema de aplicación.	1 o 2

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

<b>Temp. Substrato</b>	Min. +5°C / Máx.
<b>Temp. Ambiente</b>	5°C / 35°C
<b>Cont. Humedad Substrato</b>	Soporte seco con una humedad < 5 % Morteros de cemento, dejar fraguar completamente (28 días mínimo). Productos de base cementosa, dejar secar al menos 4 días antes de revestirlo.
<b>Punto de Rocío</b>	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.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

<b>Método de aplicación</b>	Brocha, rodillo y proyección a pistola.
<b>Preparación</b>	Agitar para homogeneizar el producto. Ajustar la viscosidad con agua. La segunda capa del producto es aconsejable aplicarla en sentido perpendicular a la primera capa para conseguir una opacidad óptima.
<b>Dilución</b>	0 a 20% según sistema de aplicación. Se recomienda una dilución máxima del 10% para aplicación con brocha o rodillo y una dilución máxima del 20% para aplicación con pistola
<b>Limpieza</b>	Los utensilios utilizados deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua.
<b>Mantenimiento</b>	No se recomienda lavar las superficies antes de 28 días desde la aplicación del producto.

## DATOS ADICIONALES

<b>Seguridad e higiene</b>	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 Ficha de Seguridad del mismo, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto.  Ficha de Datos de Seguridad: MSDS-0132 CODIGO LER: 08 01 12 RESIDUOS: NO PELIGROSO
<b>Almacenaje</b>	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
<b>Partida arancelaria</b>	Código TARIC: 3209 10 00
<b>NOTA</b>	La información técnica expuesta en este documento así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto, están dadas de buena fe, con datos basados en el conocimiento actual del producto, ensayos de laboratorio y uso práctico en condiciones normales de almacenaje, manejo y aplicación. No se garantiza la completa reproducibilidad de los datos expuestos en cada utilización concreta. El usuario del producto debe efectuar las pruebas de idoneidad del producto de acuerdo al uso final del mismo.



grupotkrom.com

EUPINCA, S.A.  
C/ Londres, 13  
Pol. Industrial Cabezo Beaza 30353 Cartagena,  
Murcia  
T: +34 968 085 508 / +34 968 085 509  
info@grupotkrom.com

