tkrom® pinturas

M900

FORMATO DE VENTA

15L, 4L

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

CERTIFICADO EN 13501-1

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica mate, a base de dispersión acuosa de copolímeros acrílicos. Incorpora aditivos dedicados a la conservación del film ante el excesivo incremento de algas, hongos y mohos, presentando especial protección en superficies con fácil desarrollo de mohos y hongos. En su formulación se ha potenciado, además del efecto fungicida en el film, la resistencia al frote húmedo. Este producto contribuye a la obtención de Certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE®.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior/Exterior. Pintado de superficies murales las que se puedan desarrollar hongos y mohos (cocinas, cuartos de baño, almacenes, etc). Cemento, Yeso, Hormigón, Ladrillo, etc.

PROPIEDADES

- Acabado mate profundo
- Buena cubrición
- Fácil de aplicar
- Buen rendimiento
- Buena nivelación
- Conservación del film frente a hongos, mohos y algas.

Contiene conservante ANTIMOHO Y ANTIALGAS

DATOS TÉCNICOS

CLASIFICACIÓN CONFORME UNE EN 13300

Acabado	Mate profundo	UNE EN 13300	
Brillo 85º	< 5	ISO 2813	
Tamaño de partícula	Fino	ISO 1524	
Resistencia al frote húmedo	Clase 2 (18 micras)	ISO 11998	
Relación de contraste / Opacidad y Rendimiento	Clase 1 (99,5%) para rendimiento teórico de 3,2 m2/L y 142 micras de película seca Clase 2 (98%) para rendimiento teórico de 6,2 m2/L y 73 micras de película seca	ISO 6504-3	
Composición química	Dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, pigmentos y extendedores		
Color	Blanco		
Blancura Berger	90 ± 2	UNE 48073	
Rendimiento teórico	10-12 m2/L (40 micras secas)	ISO 23811	
Densidad	1,61 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1	
Viscosidad	16 ± 5 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10	
Sólidos en volumen	45 ± 2%	ISO 23811	
Índice nivel. y descuelgue	4 / 300 ± 25 (+ 20% agua)	UNE 48043/ ISO 16862	
Clasificación frente al fuego	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1	5233T24-2
Ensayo hongos y algas	Cumple	UNE-EN 15457/ 15458	Nº B2021-332

COV	< 30 g/l. Valor máximo permitido por la UE: 30 g/L	2004/42/II A clasificación (a)	
Diluyente	Agua de red		
Dilución	0 a 20% según sistema de aplicación		
Tiempo de repintado	4-6 horas		
Tiempo de secado	Secado al tacto 15-30 min Secado Total 30 min -1h Lavado: 25-30 días	UNE 48301	
Limpieza	Agua		

Los datos técnicos especificados pueden variar en caso de tintado del material.

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 TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIJATIVO AL AGUA PLIOTEC o 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 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 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 TKROM FIJATIVO 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 TKROM FIJATIVO F4, TKROM FIJATIVO AL AGUA PLIOTEC o TKROM FIJATIVO F10 BLANCO con el fin de regularizar y fijar el soporte. Soportes con microorganismos: eliminar los mohos y/u hongos mediante limpieza en húmedo, aplicar de una a dos capas de 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 TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA, siguiendo las instrucciones del fabricante. Soportes que presentan eflorescencias: eliminar de eflorescencias y alcalinidad mediante tratamientos adecuados, aplicar una capa de imprimación TKROM FIJATIVO F1.

SISTEMA DE APLICACIÓN

SISTEMA	PRODUCTO	RENDIMIENTO	DILUCIÓN	CAPAS
IMPRIMACIÓN (Soportes muy porosos, superficies envejecidas sin pintar, soportes con eflorescencias)	TKROM FIJATIVO F4	14-18 m2/L capa	1:4 agua	1 o 2
	TKROM FIJATIVO F10 BLANCO	14-18 m2/L capa	Sin dilución	1 o 2
	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m2/L capa	Sin dilución	1 o 2
IMPRIMACIÓN (Superficies de bajo poder absorbente, pinturas envejecidas)	TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1	14-18 m2/L capa	1:1 agua	1 o 2
IMPRIMACIÓN (Soportes con microorganismos)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	N.A	Sin dilución	1 o 2
	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m2/L capa	Sin dilución	1 o 2
ACABADO	TKROM M900	10-12 m2/L capa	0-20% Según sistema de aplicación	1 o 2

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. +5ºC / Max. +35ºC
Temperatura Ambiente	5ºC / 35ºC
Cont. Humedad Sustrato	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.
Punto de Rocío	La temperatura del soporte debe estar al menos 3ºC por encima de la temperatura de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha, rodillo y proyección a pistola.
Preparación	Agitar para homogeneizar el producto. Ajustar viscosidad con agua. La segunda capa del producto es aconsejable aplicarla perpendicular a la primera capa para conseguir una opacidad óptima.
Mantenimiento	No se recomienda lavar las superficies antes de 28 días desde la aplicación del producto.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

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 Ficha de Seguridad del mismo, que contiene la información de seguridad, ecología y toxicología del producto. CÓDIGO LER: 08 01 11. RESIDUO: PELIGROSO
Almacenaje	La estabilidad del producto en sus envases originales no abiertos, a temperaturas ambientales no superiores a 30ºC ni inferiores a 5ºC, será de 24 meses desde la fecha de fabricación. El almacenamiento se hará en un 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.

EUPINCA, S.A
C/Londres, 13 Pol. Industrial Cabezo Beaza
30353 Cartagena, Murcia.
T: +34 968 089 000
info@grupotkrom.com