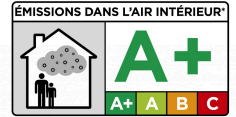




MATE PERLITA

FORMATO DE VENTA

15L, 4L



DESCRIPCIÓN

Pintura plástica a base de emulsión de copolímeros acrílicos especialmente formulada para pintar yesos proyectados o laminados. Muy buena adherencia y penetración sobre yesos proyectados. Excelente blancura y opacidad, acabado mate profundo y gran facilidad de aplicación con muy buena nivelación. Este producto contribuye a la obtención de Certificaciones LEED®, BREEAM® y VERDE®.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Interior/Exterior. Sobre todo tipo de superficies murales, especialmente sobre enlucidos de yeso proyectado y placas de yeso laminado (Pladur®). Pladur® es marca registrada de Yesos Ibéricos, S.A.

PROPIEDADES

- Especial Pladur®
- Excelente aplicabilidad
- Muy buena nivelación
- Buena lavabilidad
- Muy buena blancura y opacidad
- Excelente cubrición y rendimiento

Contiene conservante **ANTIMOHO**

DATOS TÉCNICOS

CLASIFICACIÓN CONFORME UNE-EN 13300

Acabado	Mate profundo	UNE EN 13300
Brillo 85°	< 5	ISO 2813
Tamaño de partícula	Fino	ISO 1524
Resistencia al frote húmedo	Clase 3 (39 micras)	ISO 11998
Relación de contraste / Opacidad y Rendimiento	Clase 1 (99,5%) para rendimiento teórico de 4,4 m ² /L y 96 micras de película seca Clase 2 (98%) para rendimiento teórico de 6,8 m ² /L y 62 micras de película seca	ISO 6504-3
Composición química	Dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, pigmentos y extendedores	
Color	Blanco	
Blancura Berger	94 ± 2	UNE 48073
Rendimiento teórico	10-12 m ² /L (40 micras secas)	ISO 23811
Densidad	1,59 ± 0,05 g/ml	ISO 2811-1
Viscosidad	13 ± 5 Pa·s (20 rpm, R6)	ASTM D 2196-10
Sólidos en volumen	42 ± 2%	ISO 23811
Índice de nivelación	4 (+ 20% agua)	UNE 48043
Resistencia al descuelgue	300 ± 25 micras (+ 20% agua)	ISO 16862
Clasificación frente al fuego	A2-s1, d0	UNE-EN 13501-1 5233T24-2
COV	< 5 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 red 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 m ² /L capa	1:4 agua	1 o 2
IMPRIMACIÓN (Soportes muy porosos, superficies envejecidas sin pintar, soportes con eflorescencias)	TKROM FIJATIVO F10 BLANCO	14-18 m ² /L capa	Sin dilución	1 o 2
IMPRIMACIÓN (Soportes muy porosos, superficies envejecidas sin pintar, soportes con eflorescencias)	TKROM FIJADOR AL AGUA PLIOTEC	10-14 m ² /L capa	Sin dilución	1 o 2
IMPRIMACIÓN (Superficies de bajo poder absorbente, pinturas envejecidas)	TKROM FIJATIVO PENETRANTE F1	14-18 m ² /L capa	1:1 agua	1 o 2
IMPRIMACIÓN (Soportes con microorganismos)	TKROM LIMPIADOR REFORZANTE	N.A	Sin dilución	1 o 2
IMPRIMACIÓN (Soportes con microorganismos)	TKROM IMPRIMACIÓN SELLADORA-SANEADORA	14-18 m ² /L capa	Sin dilución	1 o 2
ACABADO	TKROM MATE PERLITA	10-12 m ² /L capa	0-20% Según sistema de aplicación	1 o 2

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

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temp. Substrato	Min. +5°C / Max. +35°C
Temperatura Ambiente	5°C / 35°C
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 3°C 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	<p>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.</p> <p>CÓDIGO LER: 08 01 12. RESIDUO: NO PELIGROSO</p>
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 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.