



FICHA TÉCNICA

Pintura Plástica MATE M-500



1.-DESCRIPCIÓN

Pintura plástica mate de gran calidad basada en resinas copolímeras, vinílicas y pigmentos de alta resistencia lumínica que proporciona acabados de alta decoración con gran poder de cubrición, lavabilidad y blancura, con buena resistencia al frote.

2.-USOS RECOMENDADOS

Indicado especialmente para paredes lisas. Protección de superficies expuestas al roce que necesiten limpiarse, decoración y protección de interiores, decoración de exteriores. Aplicable sobre yeso, cemento y sus derivados. Aplicable sobre otros soportes previa imprimación adecuada tal y como se indica en el apartado aplicación. Indicada para el pintado de paredes y techos en salones, habitaciones, escaleras, locales comerciales, etc.

3.-PROPIEDADES

Elevado poder cubriente.
Buena aplicación a brocha y rodillo.
Acabado mate terciopelo
Elevada duración conservando sus propiedades durante años.
Transpirable al vapor de agua.
Excelente adherencia sobre materiales de construcción como cemento, yeso y sus derivados.
Muy buena resistencia al frote húmedo (una vez seco totalmente) > 12.000 dobles pasadas Tipo II según norma DIN 53778
Buena resistencia a los agentes atmosféricos.
Perfectamente micronizada, permite la aplicación mediante equipos de alta presión.
Su excelente suavidad de trabajo e igualación permiten un trabajo cómodo y gratificante al aplicador.
Elevada opacidad y blancura.
No amarillea
Débil olor característico
No propaga llama

4.-SISTEMAS DE APLICACIÓN

Diluyente: Agua

Herramientas/dilución

Brocha: 5/10 % máx.

Rodillo: 5/00 % máx.

Pistola aerográfica: 10/20 % máx.

Turbo baja presión: 10/20 % máx.

Airless: 5/10 % máx.

Airmix: 5/10 % máx.

Repintado (20° C HR 60%): mínimo 2 - 4 horas, máximo sin límite.

Teñido: Tinte universal o al agua, máximo 5 % en peso.

Limpieza: agua inmediatamente después de su uso.

5.-PREPARACIÓN DE SOPORTES NUEVOS

Mortero de Cemento: Esperar hasta total fraguado (30 días mínimo). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo, así como neutralizar las superficies alcalinas. En superficies pulidas, abrir poro con medios mecánicos o químicos. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos.

Yeso: Esperar a que esté bien seco (máx. 20% de humedad). Limpiar el soporte de posibles eflorescencias. En superficies pulidas, abrir poro con medios mecánicos. Limpiar el soporte de productos extraños y/o residuos. Regular la absorción del soporte mediante imprimaciones adecuadas.

6.- MODO DE EMPLEO

Sobre superficies nuevas limpias y secas, exentas de óxido y grasa o salitre de:

- Cemento y hormigón: Directamente, diluyendo hasta 10% para la primera capa.
- Yeso, escayolas o madera: Fijando previamente con el fondo fijador TERRACRIL.
- Superficies pulverulentas aplicar primero el fondo fijador TERRACRIL.

Sobre superficies antiguas pintadas:

- Con pinturas en buen estado, de calidad: Lavar y lijar suavemente y aplicar a continuación.
- Con pinturas en mal estado: Eliminar y proceder como superficie nueva.
- Sobre pinturas al temple, cola o cal: Aplicar el fondo fijador TERRACRIL.

En general se recomienda:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C.
- No exponer los envases a temperaturas extremas.

7.- PRESENTACIÓN

En envases de plástico de 15 lts

8.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Máximo 30 meses en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

9.- PRECAUCIONES

P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P235 + P410 Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P501: eliminar el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011)
EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC nº 247-500-7> y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC nº 220-239-6> (3:1).
Puede provocar una reacción alérgica.

10.- DATOS TÉCNICOS

Naturaleza: Resinas copolímeras vinílicas
Color: Blanco
Aspecto: Liso mate
Textura: fina lisa
Pigmentos: Bióxido de Titanio Rutilo.
Peso Específico: 1.55 ± 0,5 gr. / cm³
Viscosidad: 217,5 poises ± 5 Brookfield RTV, Sp-6, 20 r.p.m. 23° C.
Lavabilidad: 12.000 dobles pasadas, Tipo II según norma DIN 53778 (TIPO II >5.000 dobles pasadas)
Opacidad Clase I (ISO 6504-3) para un rendimiento de 4.5 m²/litro
Secado al tacto: 30 minutos aproximadamente (20° C HR 60%).
Diluyente: Agua
Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad)
Rendimiento: De 7 a 10 m²/L. por mano (según superficies).
Tinción: Colorantes Universales
Repintado: A partir de 2-4 horas
COV: Directiva 2004/42 (II) Categorías a/c.
Valor límite de la UE para el producto 75 g/l (2007) y 40 g/l (2010)

3


CÓDIGO MUESTRA:	.2017/239	ALBARÁN Nº:	
FECHA TOMA:	05/06/2017	FECHA REGISTRO:	05/06/2017
MODALIDAD DE MUESTREO:	ML		
MATERIAL DE LA MUESTRA:	Pintura		
DESCRIPCIÓN Y OTROS:	mate super		
CÓDIGO ACTA (gral-obra):	2017/372-1	FECHA ACTA:	03/07/2017
S/REF-PROCEDENCIA:	lote 260421		
LOCALIZACION:			
DATOS COMPLEMENTARIOS:	Mate super acrílico TERRA M-500		
Resistencia al frote en húmedo S/UNE-EN ISO 11998			
FECHA INICIO/FIN		07/06/2017	03/07/2017
Pérdida de espesor en película seca		µm	8

Clasificación de la resistencia al frote según norma UNE-EN 13300:2001



Clase 1: < 5 µm para 200 frotos
Clase 2: =/> 5 µm y < 20 µm para 200 frotos
Clase 3: =/> 20 µm y < 70 µm para 200 frotos
Clase 4: < 70 µm para 40 frotos
Clase 5: =/> 70 µm para 40 frotos

Poder cubriente y relación de contraste. S/UNE-EN ISO 6504-3					
FECHA INICIO / FIN	07/06/2017		03/07/2017		
Método de la norma aplicado	B				
Relación de contraste	%	97.50	99.90	99.77	98.48
Relación de contraste	%	99			
Contenido en materia no volátil	% en masa	66.67			

JEFE DE ÁREA



Jiménez Sánchez-Jauregui, Pablo

Madrid, 3 de Julio de 2017
DIRECTOR DE LABORATORIO

Oteo Escobar, Ana

Modelo: Acta Rev.1

Geotecnia y Cimientos, S.A. C/Los Llanos de Jerez 10-12- 28823 Coslada (Madrid) Teléfono 91 660 30 00 - Fax 91 671 64 60
GEOCISA, MADRID

NOTA:

Los datos reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas, y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad de cada uso en concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentarse en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera de del control de nuestra compañía. Dada la permanente evolución de la técnica, corresponde a nuestros clientes informarse antes de comenzar un trabajo, que la presente ficha no ha sido modificada por una versión más reciente. Esta ficha anula y reemplaza otra anterior relativa al mismo producto.

Revisión 4, julio de 2017



Fabricado para Pinturas Terra
Por CIF: B 63394431
Polígono Mot, 13 Motril (Granada)
958601760