

Ficha Técnica

Pintura Plástica CALITEC MATE



1. DESCRIPCIÓN

Pintura plástica al agua mate, de excelente blancura y facilidad de aplicación para interiores y exteriores.

2. USOS RECOMENDADOS

Pintado y blanqueado de interiores y exteriores de buena relación calidad/precio. Aplicable sobre yeso, cemento y sus derivados. Especialmente recomendado para preparación de soportes absorbentes y de color para acabado blanco, paredes con relieve, parkings, sótanos, paredes antiguas, etc.

3. PROPIEDADES

Facilidad de aplicación a brocha y rodillo. Acabado mate

Buena penetración al soporte Transpirable al vapor de agua.

Baja tensión sobre pinturas de baja calidad

Perfectamente micronizada, permite la aplicación mediante equipos de alta presión.
Elevada blancura.

No amarillea

Débil olor característico.

No propaga llama

4. SISTEMAS DE APLICACIÓN

Diluyente: Agua Herramientas/dilución Brocha: 5/20 % máx. Rodillo: 5/20 % máx.

Pistola aerográfica: 10/30 % máx. Turbo baja presión: 10/30 % máx. Airless: 5/20 % máx.

Airmix: 5/20 % máx.

Repintado (20° C HR 60%): mínimo 3 - 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 20% para la primera capa.
- Yeso, escayolas o madera: Fijando previamente con fondo fijador
- Superficies pulverulentas aplicar primero un fondo fijador.

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 un fondo fijador
- 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 4, 8 y 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)

10. DATOS TÉCNICOS

Naturaleza: Copolímeros acrílicos Color: Blanco

Aspecto: Liso mate Textura: fina lisa

Pigmentos: Bióxido de Titanio Rutilo. Peso Específico: $1.69 \pm 0,5$ gr. / cm^3

Lavabilidad Gardner (DIN 53778): 1500 dobles pasadas Secado al tacto: 60 minutos aproximadamente (20° C HR 60%). Secado total: 24 horas (20° C HR 60%)

Diluyente: Agua

Aplicación: Brocha, rodillo, pistola o airless (ajustando viscosidad) Rendimiento: De 4 a 8 m^2/L . por mano (según superficies).

Tinción: Colorantes Universales

Repintado: A partir de 8 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)

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.