



## FICHA TÉCNICA SILICON MATE



Línea: Pintura de Silicona  
Código: A-19503

Familia: ALTA DECORACIN.  
Presentación: 4 y 12.5 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Pintura al agua con acabado **mate mineral**, para proteger y decorar paramentos. Resistente a los Icalis, excelente poder cubriente. No amarillea. Producto de gran blancura y cubricin. Formulada a partir de emulsiones polisiloxnicas (silicona) que le proporcionan **repelencia al agua y permite la transpiración del soporte** de forma natural.

**PROPIEDADES** Sin olor.

Producto con **certificado Ecolabel N ES-AN/044/00004**

Excelente resistencia a los roces, incluso en condiciones desfavorables de luz

Excelente **efecto perleo del agua de lluvia sobre la capa de pintura**

Largo tiempo abierto, facilitando la aplicaciñ sin problemas de empalmes

Excelente permeabilidad al vapor de agua, facilitando la transpiración del soporte

Impermeable, gracias a la excelente **hidrofobicidad permanente**

Alto poder de cubricin y excelente grado de blancura

Repintable

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Especialmente formulada para su aplicaciñ en interior debido al **bajo contenido de VOC**, guarderias, hospitales, residencias..

**SOPORTES DE APLICACIÓN** Yeso, cartn-yeso, perlita...

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Mate mineral

**Brillo** 1.5 1 Medido a 85 con Microtrigloss Byk Gadner

**Densidad** 1.56 0.05 Kg/L a 20 2C

**Viscosidad** 10.000 4.000 mPas a 20 2C (Brookfield, H6, 20rpm)

**pH** 8,5 0,5 a 20 2C

**COVs** Contenido mx. en COV: 1.75 g/l. Valor Lmite de UE(Cat. A/a): 30 g/l. (2010).

**Ligante** Emulsin Polisiloxnica (silicona)

**Pigmentos** Bixido de titanio y extendedores.

**Rendimiento teórico** 11-15 m<sup>2</sup> por litro y capa, a 50 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, aprox. a 30 minutos. Repintado 3-4 horas.

**Teñido** Colorantes al agua o tintes universales.

**Resistencia al frote en húmedo** Clase 1 segn norma UNE-EN 13300.

**Resistencia al fuego** Clase A2 Bs2, d0 (M1) con respecto a la reaccin frente al fuego

**COLORES** Blanco

**GARANTIA** Este producto est certificado con **10 y hasta 15 aos de garanta** siempre y cuando se siga las indicaciones de aplicacin especificadas en prescripcin tcnica

## SISTEMAS DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### Preparación de superficies nuevas:

##### Preparación de superficies de albañilería:

Soportes minerales (hormign, morteros, yesos...): Esperar hasta total fraguado (mn. 30 das, en caso de hormign), limpiar y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraos y/o residuos. Corregir las posibles diferencias de textura o planimetra con masillas o morteros adecuados a las condiciones de aplicacin que pudiera existir

#### Preparación de superficies ya pintadas:

Matizar mediante lijado superficies brillantes para abrir poro y as asegurar una buena adherencia del producto.

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecnica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algn tipo de suciedad

#### Preparación de superficies con moho:

Eliminacin y desinfeccin de moho y algas mediante abrasin mecnica utilizando leja domstica o agua oxigenada de 10 volmenes. Aplicar aditivo fungicida-algicida.

#### Preparación de superficies con manchas:

Si en el paramento existiesen manchas de color rojizo o amarillento, se deben a sales metlicas, para eliminarlas lo ms conveniente es realizar un lijado en profundidad y tratar el paramento con dos manos de PINTURA ANTIMANCHAS AL PLIOWAY o DURECO ANTIMANCHAS AL AGUA

### Preparación de superficies minerales o similar nueva

Asegrese de que la superficie est exenta de polvo, grasa o suciedad

Imprimación	Intermedio	Terminación
Silicon Mate	Silicon Mate	Silicon Mate
1 Capa	1 Capa	1 Capa
30% con agua	15-20% con agua	5-10% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar ya pintadas

Elimine todo resto de pintura mal adherida si existiese y asegure que la superficie est exenta de polvo, grasa o suciedad.

Si la pintura existente est en buen estado no es necesaria la capa de imprimacin puede realizar directamente la capa intermedia.

Imprimación
Silicon Mate
1 Capa

30% con agua

Intermedio	Terminación
Silicon Mate	Silicon Mate
1 Capa	1 Capa
15-20% con agua	5-10% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar con moho

Elimine todo resto de pintura mal adherida si existiese y asegúrese que la superficie esté exenta de polvo, grasa o suciedad.

Si la pintura existente está en buen estado no es necesaria la capa de imprimación puede realizar directamente la capa intermedia.

Imprimación	Imprimación	Intermedio	Terminación
Aditivo fungicida-algicida	Silicon Mate	Silicon Mate	Silicon Mate
1 Capa	1 Capa	1 Capa	1 Capa
Sin diluir	30% con agua	15-20% con agua	5-10% con agua

### Preparación de superficies minerales o similar con manchas

Es conveniente limpiar con un detergente de uso doméstico (ej. amoniaco, lejía...) los paramentos, eliminar la pintura mal adherida.

Imprimación	Intermedio	Terminación
Pintura Antimanchas al Plioway o Pintura Tixotrópica SR Blanca	Silicon Mate	Silicon Mate
1 Capa	1 Capa	1 Capa
Sin diluir	15-20% con agua	5-10% con agua

### MODO DE EMPLEO

**Útiles de aplicación** Brocha, rodillo y pistola

**Preparación del producto** Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su perfecta homogenización

**Temperatura de aplicación** Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores a 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 50°C

**Humedad de aplicación** No debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia

**Temperatura de soporte** No aplicar el producto si el soporte está a temperatura inferior a 5°C o superior a 40°C

**Humedad de soporte** Máximo 20% de humedad

**Dilución y limpieza** Para la limpieza de los tiles de aplicación y para la dilución utilizar agua

Primera mano: Diluir al 10%-20% con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación

Segunda mano: Diluir al 5%-10% con agua para conseguir una buena cubrición del producto

**ALMACENAMIENTO** Condiciones del envase: Preservar el envase de temperaturas extremas, en un lugar seco y cubierto

Temperatura de almacenamiento: Entre 10C-35C con el envase original perfectamente cerrado

Tiempo de almacenamiento: 3 aos a partir de su lote de fabricación

## INSTRUCCIONES DE

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** [https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A\\_19503.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A_19503.pdf)

**ATENCIÓN AL CLIENTE** Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40  
Correo electrónico: duracolor@duracolor.es

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos.

**DURACOLOR COATINGS S.L.U.**  
**Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10**  
**23650 - Torredonjimeno (Jaén)**  
**Internet: [www.duracolor.es](http://www.duracolor.es)**

Ficha técnica N. 286

Revisión de 22/03/2021 que anula todas las anteriores



Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001. Certificado Bureau Veritas Certification: ES120582-A-1