### 502845

Fecha de Alta 13-05-2008 Versión

# **OVALDINE SILICATO**



6 - 15/06/2011



# FAMILIA LÍNEA

IMPERMEAB. Y REVEST. FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRIC REVESTIMIENTOS AL SILICATO

### **DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Pintura Mineral a base de Silicato Potásico y Pigmentos Inorgánicos en solución acuosa. Para la protección y decoración de soportes minerales. Máxima adherencia y excelente transpirabilidad.

### **USOS**

Exterior/Interior
Fachadas
Piedra
Restauración de centros históricos
Soportes minerales
Mortero de cemento
Hormigón

# **PROPIEDADES**

- Adherencia
- Antimoho
- Transpirable al vapor de agua.

Resistencia al paso del tiempo

Se consolida totalmente con el soporte

No desconcha al no formar capa

Evita la suciedad debido a su baja termoplasticidad

Ecológico por sus propiedades y composición

- Certificado impermeable al agua de Iluvia según UNE 23P/201105 de Geocisa y UNE-EN-ISO 7783
- Garantía: 10 años previa emisión del certificado de garantía por Pinturas Monto SAU.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	Liso mate	
Peso específico	1,5± 0,05 kg/l	
Viscosidad	100 +/- 30 PO	
Sólidos en volumen	37± 1	
Sólidos en peso	60± 1	
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):40 g/l	
Rendimiento aprox. por mano	6-8 m <sup>2</sup> /L	
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 2h	
Repintado	(20°C HR: 60%): 24h	
Colores  Blanco 103 y colores Grupos C, D y E de las cartas COF y FACHADAS E con Montotinte máximo 5%		

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

## **Soportes Nuevos**

Aplicar sobre soportes minerales limpios y secos.

### Restauración y mantenimiento

- 1. Eliminar totalmente las viejas pinturas ya que el Silicato debe de estar en contacto con el soporte para la reacción petrificante.
- 2. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia.
- 3. Masillar con plaste de Exteriores cementoso para eliminar los defectos del soporte (Ver en familia 6 PREPARACION DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo para realizar una adecuada elección).

### 502845

# **OVALDINE SILICATO**

Fecha de Alta 13-05-2008 Versión

6 - 15/06/2011



4. Sobre paredes con moho, tratar previamente con Montolimp.

### MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

Siempre debe ser aplicado sobre soportes minerales de construcción.

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.

Imprimar el soporte con PRIMER SILICATO diluido con agua en función de la porosidad y estado del soporte.

Diluir el producto con PRIMER SILICATO puro o mezclado con agua en función de la porosidad del soporte.

Se darán dos o tres manos de OVALDINE SILICATO en capas finas y sin repasar en húmedo. Dejar transcurrir 12-24 horas entre manos.

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5° C ni humedad superior al 80%.

Evitar pintar sobre superficies expuestas a una fuerte insolación.

En soportes muy absorbentes aplicar una mano de PRIMER SILICATO y 24 horas después 2-3 manos de OVALDINE SILICATO con intervalos de 12-24 horas.

En soportes poco absorbentes aplicar 2-3 manos de OVALDINE SILICATO con intervalos de 12-24 horas.

## Disolvente para dilución y limpieza

Diluyente: Primer Silicato. Limpieza: Agua

Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha 10-20% Rodillo 10-20%

### **SISTEMA**

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado	
Antiguas Pinturas en Buen Estado				
MAX	Eliminar + Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato	
STD	Eliminar + Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato	
Obra nueva				
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato	
STD	Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato	
Revocos de cal				
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato	
STD	Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato	
Antiguas pinturas en mal estado				
MAX	Eliminar + Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato	
STD	Eliminar + Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato	
Soportes deleznables				
MAX	Primer Silicato diluido	Ovaldine Silicato diluido	Ovaldine Silicato	
STD	Primer Silicato diluido		Ovaldine Silicato	

### **SEGURIDAD**

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

### 502845

**OVALDINE SILICATO** 

Fecha de Alta 13-05-2008 Versión

6 - 15/06/2011



# NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre  $5^{\circ}$  y  $35^{\circ}$  C

Los datos aquí 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 fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

# **FORMATOS**

12 L