

**INFORMACIÓN TÉCNICA****DECO-SIL****DESCRIPCIÓN**

Revestimiento liso para la decoración y protección de toda clase de superficies de albañilería en general, a base de resina de silicona, combina una alta repelencia a la humedad y una excelente permeabilidad al vapor de agua, lo cual le otorga una durabilidad extremadamente larga. Pintura con conservante de película que proporciona una excelente protección contra un amplio espectro de hongos y de algas.

## Características:

- ✚ Excelente impermeabilización y alta transpirabilidad.
- ✚ Resistente a la intemperie y a la luz solar.
- ✚ Excelente nivelación y brochabilidad.
- ✚ Resistente a la alcalinidad y a los agentes atmosféricos.
- ✚ Pigmentos estables y resistentes a la luz.
- ✚ Fungicida – alguicida.

**DATOS TÉCNICOS**

|                                    |  |                     |
|------------------------------------|--|---------------------|
| Naturaleza                         | Silicona.  |                     |
| Color                              | Blanco y sistema tintométrico DECO-COLOR.  |                     |
| Brillo                             | Mate G <sub>3</sub> 85° : < = 10 GU  | UNE-EN ISO 2813     |
| Sólidos en peso                    | 58 %   | UNE-EN ISO 3251     |
| Sólidos en volumen                 | 37 %   | UNE 48090           |
| Viscosidad                         | 112 – 118 KU (23 ± 2 °C)   | UNE 48076           |
| Peso específico                    | 1.45 – 1.55 kg/l (23 ± 2 °C)   | UNE-EN ISO 2811-1   |
| pH                                 | 8.0 – 10.0 (23 ± 2 °C)   | UNE-EN ISO 787-9    |
| Rendimiento teórico                | 7 – 10 m <sup>2</sup> /l y capa. Deben considerarse pérdidas de aplicación, irregularidades de la superficie, etc. |                     |
| Espesor recomendado                | 100 – 150 micras húmedas; 37 – 55 micras secas por capa. Aplicar dos capas como acabado.                           |                     |
| Secado al tacto                    | 1 hora.  | UNE 48301           |
| Repintado                          | 4 – 6 horas.   |                     |
| Disolvente                         | Agua.  |                     |
| Reacción al fuego                  | Clase M-1  | UNE 23727           |
| Reacción al fuego                  | Bs1d0  | UNE-EN 13501-1:2007 |
| Resistencia al frote húmedo        | Clase 1  | UNE-EN 13300        |
| Permeabilidad al vapor de agua     | V <sub>1</sub> (Alta)  | UNE-EN ISO 7783-2   |
| Índice de transmisión agua líquida | W <sub>3</sub> (Baja)  | UNE-EN 1062-3       |
| Clasificación                      | EN 1062-1 G <sub>3</sub> E <sub>2</sub> S <sub>1</sub> V <sub>1</sub> W <sub>3</sub> A <sub>0</sub> C <sub>0</sub> | UNE-EN 1062-1       |

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contenido máx. en COV: 5 g/l

**Pinturas Decolor**

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>

**INFORMACIÓN TÉCNICA****DECO-SIL****APLICACIÓN**

Revestimiento liso para la decoración y protección de toda clase de superficies de albañilería en general, a base de resina de silicona, combina una alta repelencia a la humedad y una excelente permeabilidad al vapor de agua, lo cual le otorga una durabilidad extremadamente larga. Estas características nos permiten destacar: durabilidad, repelencia a la suciedad, repelencia al agua, resistencia a la intemperie, fungicida-algucida, resistencia a la luz y de los colores, ausencia de tensiones, rentabilidad.

**MODO DE EMPLEO**

Métodos de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.  
Diluyente y limpieza de utensilios: Agua.

**Datos de aplicación para pistola airless**

**Boquilla** 0.021"—0.027"

**Ángulo de pulverización** 65–80°

**Presión en boquilla** 140 - 190 kg/cm<sup>2</sup> (2100 psi)

Las superficies a pintar deberán estar secas y limpias de polvo, óxido, grasas, etc. e imprimadas adecuadamente.

 Superficies no pintadas:




- Albañilería en general: Aplicar una primera capa diluida al 10% para mejorar consistencia y durabilidad del recubrimiento. Como acabado aplicar dos capas de DECO-SIL sin diluir.

 Superficies pintadas:

- En el supuesto de que la pintura anteriormente aplicada no fuese transpirable, debe ser eliminada, para que el sistema pueda alcanzar sus óptimas propiedades.
- Si la pintura está en mal estado, eliminarla totalmente y proceder como en superficies no pintadas.
- Si la pintura está en buenas condiciones, lavar y lijar y aplicar dos capas de DECO-SIL sin diluir como acabado. Para una mayor consistencia y durabilidad del recubrimiento aconsejamos imprimir previamente el soporte con DECO-SIL diluido al 10% con agua.
- Si existe formación de hongos o algas limpiar previamente.

Si se desea colorear puede emplearse COLORANTE AL AGUA DECOLOR o TINTE UNIVERSAL DECOLOR, como máximo un 5%.

En general se recomienda:

-  Aplicar entre 5 °C y 35 °C.
-  No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas.
-  Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

**Pinturas Decolor**

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DECO-SIL



- ✚ En caso de contaminación por moho, hongos o algas:
  - Lavar con una solución de agua y lejía al 10 %.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.
  - Utilizar productos con protección ANTIMOHO.
- ✚ En caso de presencia de salitre (eflorescencias salinas):
  - Cepillar y lavar con ácido clorhídrico diluido al 10% con agua.
  - Aclarar con agua.
  - Dejar secar completamente antes de empezar a pintar.

### PRESENTACIÓN

Envases de plástico de: 4 L; 14 L

### ALMACENAMIENTO

12 meses en envase original cerrado, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C y protegido de la intemperie.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento sirve de guía para el usuario, pero no ofrece garantía.

Para información relativa a seguridad y medio ambiente consulten la Ficha de Datos de Seguridad.  
[www.decolor.com](http://www.decolor.com)

Control de calidad: este control se realiza según un sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001 y medioambiental ISO 14001.

#### Pinturas Decolor

Polígono Industrial El Salvador Avenida 3ª, Parcela 4 y 5

02630 La Roda (Albacete) España

Teléfono: +34 967 44 17 14

E-mail: [dptotecnico@decolor.com](mailto:dptotecnico@decolor.com)

<http://www.decolor.com>