



## FICHA TÉCNICA SILICARM FONDO

**Línea:** Preparación de Superficies  
**Código:** A-1830025

**Familia:** PINTURAS AL SILICATO  
**Presentación:** 12 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Imprimación y diluyente a base de resinas al silicato para la aplicación en soportes que vayan a ser recubiertos con SILICARM LISO

**PROPIEDADES** Olor agradable durante su aplicación. Una vez seco, no huele.  
Excelente adherencia sobre soportes minerales  
Excelente transpirabilidad  
Excelente resistencia a la intemperie  
Excelente efecto antifungos y antihongos debido a su naturaleza alcalina  
Respetuoso con el medio ambiente debido a su naturaleza inorgánica

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Especialmente formulado como imprimación de soportes que posteriormente vayan a ser recubiertos con SILICARM LISO

**SOPORTES DE APLICACIÓN** Cemento, hormigón, ladrillo

### DATOS TÉCNICOS

**Densidad** 1,06 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2°C.

**Viscosidad** 20 ± 3 mPa.s a 20 ± 2°C (Brookfield RVT, H1, 60 rpm).

**pH** 11 ± 1 a 20 ± 2°C

**COVs** Contenido máx. en COV: <0.1 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/h): 30 g/l. (2010).

**Ligante** Silicato de potasio.

**Rendimiento teórico** 12m<sup>2</sup> por litro y capa, a 12 micras de espesor seco.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, inferior a 1 hora. **Repintado mínimo de 12 horas.**

**COLORES** Transparente.

### SISTEMAS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

**Preparación de superficies nuevas:**

Preparación de superficies de albañilería:

Soportes minerales (hormigón, morteros, yesos...): Esperar hasta total fraguado (mín. 30 días, en caso de hormigón), limpiar y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraños y/o residuos. Corregir las posibles diferencias de textura o planimetría que pudiera existir en el paramento con DURPLAST STANDARD o MASILLA PLÁSTICA EXTRABLANCA DURACOLOR, en función del tipo de irregularidad del paramento.

**Preparación de superficies ya pintadas:**

Si la pintura existente en la superficie es de naturaleza orgánica (pinturas o revestimientos plásticos), eliminar toda la pintura existente de forma mecánica y posteriormente limpiar el soporte para asegurar que todo resto orgánico ha sido eliminado. Si la pintura existente en el soporte es de naturaleza mineral (cal, silicatos...) limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte.

**Preparación de superficies con moho:**

Eliminación y desinfección de moho y algas mediante abrasión mecánica utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Aplicar aditivo fungicida-algicida.

**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 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 esta a temperatura inferior a 5°C o superior 50°C

**Humedad de soporte** IMPORTANTE: Para que el producto haga el proceso de silicización, el soporte no debe estar húmedo, por lo que la humedad máxima permitida para aplicarlo será del 4%

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

Primera mano: Diluir 1:1 con agua para conseguir una buena viscosidad de aplicación.

No es recomendable mayores diluciones ya que rebajaría excesivamente el contenido en sólidos no asegurando por tanto la adecuada consolidación

Acabado recomendado: Acabar la aplicación con Silicarm Liso Blanco

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

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

Tiempo de almacenamiento: 2 años a partir de su lote de fabricación

**INSTRUCCIONES DE**

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** [https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A\\_18300.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A_18300.pdf)

**ATENCIÓN AL CLIENTE** Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40

Correo electrónico: [duracolor@duracolor.es](mailto: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)**



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