



## FICHA TÉCNICA LASUR SOLSILICARM

**Línea:** Revestimientos de Exterior

**Código:** A-186\_\_.

**Familia:** PINTURAS AL SILICATO

**Presentación:** 4 y 12 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Veladura-lasur de naturaleza mineral en base a una combinación de ligantes de silicato potásico y sol de sílice para su uso en superficies tanto exterior/interior y de composición mineral u orgánica.

**PROPIEDADES** No tiene olor

Alta penetración en el soporte impidiendo el desconchamiento debido su fusión con el soporte

100% Transpirable

Cumple con DIN 18363 contenido en ligante orgánico <5%

Semitransparente cuando se tiñe para igualar soportes

Respetuoso con el medio ambiente debido a su naturaleza inorgánica

Excelente efecto antialgas y antihongos debido a su naturaleza alcalina

Resistente a la difusión del CO<sub>2</sub>. Excelente barrera anticarbonatación

Protege al sustrato de la contaminación ácida

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Veladura al sol-silicato para la decoración de paramentos de hormigón para su protección debido a la creación de una barrera que impide la entrada del CO<sub>2</sub> a la estructura. También se utiliza en aquellos previamente tratados en los que se busque realizar efectos de alta decoración, también se puede utilizar como pátinas en superficies de piedras areniscas para reavivar tono o regularizar tonalidades de reparaciones.

**SOPORTES DE APLICACIÓN** Excelente adherencia sobre gran variedad de soportes tales como: hormigón, morteros de cemento y cal, ladrillo, pladur, yeso

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Mate

**Densidad** 1,22± 0,1 Kg/l a 20 ± 2°C.

**pH** 11 ± 1 a 20 ± 2°C

**COVs** Contenido máx. en COV: <0.1 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/c): 40 g/l. (2010).

**Ligante** Silicato de potasio, sol de sílice y <5% en sólidos de copolímero acrílico

**Pigmentos** Pigmentos inorgánicos de alta resistencia al exterior

**Rendimiento teórico** 15.5 m<sup>2</sup> por litro y capa

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, inferior a 1 hora. Repintado 24 horas.

**Teñido** Teñir como máx 3-5% con colorantes de naturaleza inorgánica

## SISTEMAS DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

#### **Preparación de superficies nuevas:**

##### Preparación de superficies de albañilería:

Soportes minerales (hormigón, morteros de cemento y cal, 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. En función del acabado que se desee, aplicar un recubrimiento intermedio tipo SOLSILICARM o pinturas o revestimientos plásticos dependiendo de las propiedades finales que se quiera obtener y terminar con una o dos manos en función de la transparencia que se busque de LASUR SOLSILICARM

#### **Preparación de superficies ya pintadas:**

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte. En función del acabado que se desee, aplicar un recubrimiento intermedio tipo SOLSILICARM o pinturas o revestimientos plásticos dependiendo de las propiedades finales que se quiera obtener y terminar con una o dos manos en función de la transparencia que se busque de LASUR SOLSILICARM

#### **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.

### **Preparación de superficies minerales o similar nueva**

Asegúrese de que la superficie está exenta de polvo, grasa o suciedad

| Imprimación         | Terminación       |
|---------------------|-------------------|
| Solsilicarm Fondo   | Lasur Solsilicarm |
| 1 capa              | 1 capa            |
| 1:1 (Producto:Agua) | Sin diluir        |

### **Preparación de superficies minerales o similar ya pintadas**

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

| Imprimación         | Terminación       |
|---------------------|-------------------|
| Solsilicarm Fondo   | Lasur Solsilicarm |
| 1 capa              | 1 capa            |
| 1:1 (Producto:Agua) | Sin diluir        |

### **Preparación de superficies minerales o similar con moho**

Límpie la superficie con un producto adecuado para eliminar restos de moho, elimine los restos de pintura mal adheridos

#### **Imprimación**

Aditivo fungicida-algicida

|            |                     |                    |
|------------|---------------------|--------------------|
| 1 capa     |                     |                    |
| Sin diluir | <b>Imprimación</b>  | <b>Terminación</b> |
|            | Solsilicarm Fondo   | Lasur Solsilicarm  |
|            | 1 capa              | 1 capa             |
|            | 1:1 (Producto:agua) | Sin diluir         |

### MODO DE EMPLEO

**Útiles de aplicación** Brocha, rodillo o 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 debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia

**Humedad de soporte** IMPORTANTE: Para que el producto haga el proceso de silicatización, 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: Producto listo a uso. No diluir. Sólo diluir si se desea más transparencia como máximo a un 10-20% con Solsilicarm Fondo

**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\\_18600.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/A_18600.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)**

Ficha técnica N. 242

Revisión de 06/07/2017 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