



FICHA TÉCNICA LASUR SOLSILICARM

Línea: Revestimientos de Exterior

Familia: PINTURAS AL SILICATO

Código: A-186__.

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 CO₂. Excelente arrera 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 CO₂ 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 solidos de copolimero acrílico

Pigmentos Pigmentos inorgánicos de alta resistencia al exterior

Rendimiento teórico 15.5 m² 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 | Imprimación | Terminación |
| | 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 http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/A_18600.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

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