

# FICHA TÉCNICA VELDECOR

## Cálidad técnica

VELDECOR by OIKOS es una pintura siloxánica semicubriente, estudiada para la realización de veladuras decorativas en interiores y exteriores. Trabajando el producto con brocha, esponja marina o guante by OIKOS se reproducen las elaboraciones de los enlucidos antiguos caracterizados por sus preciosos efectos estéticos. Esta peculiaridad junto con las especiales características de su composición, hacen que VELDECOR sea un producto ideal para la decoración y rehabilitación de centros urbanos y edificios de valor. VELDECOR es un producto de acabado para: DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLORFINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ y ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS con los cuales asegura a los soportes una extraordinaria impermeabilidad a la lluvia y una alta permeabilidad al vapor, previniendo la formación de moho y algas. Si es necesaria una mayor prevención contra el moho y las algas les aconsejamos que añadan al producto un aditivo saneante STERYLPLUS. Con poco olor, no inflamable, amigo del hombre y del medio ambiente.

## Utilización

Como decoración con el efecto "veladura" sobre pinturas en paredes interiores y exteriores

## Preparación de la superficie

Los soportes aconsejados para exteriores e interiores son DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLORFINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ y ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. Los soportes aconsejados sólo para interiores son ULTRASATEN OPACO, MULTIFUND, EXTRAPAINTE o KREOS by OIKOS.

## Modalidad de aplicación

La aplicación cambia en función del efecto que se quiere obtener:

-Efecto "nuvolato" (nube): aplicar VELDECOR con una brocha, trabajar el producto aún mojado con una esponja o guante by OIKOS.

-Efecto "antico" (antiguo): aplicar una mínima cantidad de VELDECOR by OIKOS con una brocha de cerdas cortas, cruzando las pinceladas.

En ambos casos, es posible aplicar una segunda mano de producto después de unas 6+8 horas.

## Características técnicas: la aplicación

Dilución:	Listo al uso max. un 10% de agua potable
Rendimiento:	15 ÷ 20 m <sup>2</sup> /l en función del tipo de soporte
Herramienta de uso:	Brocha, Esponja marina o Guante by OIKOS
Fondos:	En exteriores e interiores DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLORFINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ y ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. Sólo en interiores ULTRASATEN OPACO, MULTIFUND, EXTRAPAINTE o KREOS by OIKOS
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua

**Características técnicas: el producto**

Composición:	Resinas siloxánicas en dispersión acuosa, cargas cubrientes, pigmentos a base de bióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos, preservantes y aditivos para facilitar la aplicación y la formación de la película.
Peso específico:	1,2 kg/l +/- 3% (Base P)
pH:	8 ± 10
Viscosidad:	3.500+/-5% CPS Brookfield (RTV 20 giros/min. a 25°)
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Reacción al fuego:	Negativa si se aplica el producto sobre fondos ininflamables: material al agua con espesor inferior a 0,600 mm secos
Absorción de agua W24:	0,09 Kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> DIN 52 617 (límite max. permitido 0,5 Kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> DIN 52 617)
Permeabilidad al vapor de agua Sd:	0,23 m (límite max consentito 2 m, DIN 52 615)
Resistencia al lavado:	Conforme a la norma DIN 53 778: resistencia por lo menos a 1.000 ciclos abrasivos
Resistencia al desgaste por rozamiento:	Conforme a la norma DIN 53 778: resistencia a más de 5.000 ciclos abrasivos
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/I; VOC: 25 g/l (máximo). Límite Fase I (1.1.2007): 300 g/l; Límite Fase II (1.1.2010): 200 g/l
Colores:	Carta del colores
Envases:	Litros 1 – 4 –14

**Datos toxicológicos**

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. Para el almacenaje, movimentación no se preveen particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

**Voces de capitulado**

Una vez preparado el soporte aplicar un producto de acabado siloxánico semicubriente del tipo VELDECOR by OIKOS respetando las normas de aplicación dependiendo del efecto deseado, con un coste de .....m<sup>2</sup>, material y colocación incluidos, excluido los andamios.

**Notas**

La Sociedad Oikos Srl garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas. No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.