



## SIDERAL S-500

**Grupo: Pinturas Plásticas**

### **DESCRIPCIÓN**

Pintura plástica de máxima opacidad

### **PROPIEDADES**

- \*Monocapa
- \*Excelente lavabilidad
- \*Con conservante antimoho
- \*Acabado perfecto, sin rebrillos ni marcas de rodillo
- \*No salpica
- \*Calibrado
- \*Certificado de Reacción al fuego B-s1,d0

### **USOS**

Adecuada para interiores y exteriores. Especialmente indicada para disimular imperfecciones de la superficie (techos y paredes con mucha luz)

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Vehículo fijo</b>	Copolímero acrílico-estirenado.
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titanio y cargas minerales seleccionadas.
<b>Disolvente</b>	Agua.
<b>Brillo</b>	≤ 2,5 a 85° (Extra mate)
<b>COV</b>	< 29 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/a): 30 g/L (2010)).
<b>Contenido en sólidos</b>	44 ± 2% en volumen / 64 ± 2% en peso.
<b>Densidad</b>	1,56 ± 0,04 Kg/L.
<b>Viscosidad</b>	130 ± 4 U.K. 20°C.
<b>Secado a 23°C. y 50% H.R.</b>	30 minutos.
<b>Repintado</b>	3 horas.
	Adquiere su máxima resistencia a los 15 días.
<b>Rendimiento teórico</b>	10 - 12 m <sup>2</sup> /L por litro y mano, según superficie.

### **CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO**

<b>Resistencia frote húmedo</b>	Clase 1 (Norma UNE EN 13300)
<b>Opacidad</b>	Clase 2 (Norma UNE EN 13300)
<b>Clasificación reacción al fuego:</b>	B-s1,d0 (Norma EN 13501-1:2007)

### **MODO DE EMPLEO**

#### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

<b>Temperatura de aplicación</b>	De 5°C a 35°C.
<b>Máxima humedad relativa</b>	85 %
	No es recomendable aplicar a pleno sol ni a temperaturas del soporte elevadas ó inferiores a 5°C.

<b>Útiles de Aplicación</b>	<u>Brocha/rodillo</u>	<u>Pistola airless</u>
<b>Disolvente</b>	Agua	Agua
<b>Dilución</b>	0-5% en volumen	5-10% en volumen
<b>Limpieza de útiles</b>	Agua.	
<b>SISTEMAS DE APLICACIÓN</b>	Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.	
<b>Preparación previa</b>	Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.	
<b>Superficies nuevas</b>		
Albañilería	Aplicar una primera mano diluida al 10% con agua. La segunda mano diluir hasta 5% si es preciso.	
Madera / Yeso	Imprimir con Selladora AQ o Acritec Multiprimer.	
Yeso “muerto” o Pulverulento	Fijar con Procofix.	
<b>Acabado</b>	Aplicar una segunda mano de Sideral S-500 de acuerdo con las condiciones de aplicación.	
<b>Superficies pintadas</b>	Si la pintura se encuentra en buen estado, limpiar y aplicar Sideral S-500. Si la superficie a repintar está afectada por humos de tabaco, como en bares, despachos, etc., es necesario imprimir previamente con Selladora Universal para evitar sangrados posteriores. En superficies interiores con temple o en mal estado aplicar, aplicar una capa de Procofix, eliminando previamente desconchados y emplasteciendo si es preciso con Proplast. En superficies exteriores desgastadas o pulverulentas, aplicar previamente una capa de Procolite Fondo Penetrante. Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial. Si las superficies a pintar están contaminadas de moho, es imprescindible que se limpien adecuadamente.	

**OBSERVACIONES**

<b>Teñido</b>	Si se desea colorear para obtener colores pasteles puede emplearse Tinte Natura, como máximo 5%, a excepción del color Bermellón que no debe ser utilizado en exteriores.
---------------	---

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

<b>Instrucciones de Seguridad</b>	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
<b>Tiempo de almacenaje</b>	24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.  
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.  
Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.  
El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.  
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)  
Teléfono 934 842 500

Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrip. 210

N.I.F. B-08218158

Página 2 de 2

**Edición 05/2022**  
La presente edición anula las anteriores

