



## FICHA TECNICA

# SIDERAL MATE S-300

**Código: 116.0506**

**Grupo: Pinturas Plásticas**

**DESCRIPCIÓN** Pintura plástica mate, a base de copolímeros vinílicos.

**PROPIEDADES**

- \* Muy buena resistencia a la intemperie.
- \* Excelente resistencia en soportes alcalinos.
- \* Buen poder cubriente.
- \* No salpicante.
- \* No amarillea.
- \* Totalmente lavable (pasados 15 días de su aplicación).
- \* Transpirable e impermeable.
- \* Con conservante antimoho.

**USOS** Como pintura decorativa, y de protección en exteriores e interiores. Para paredes y techos enlucidos de yeso, paredes de cartón-yeso, paramentos con revocos o enlucidos e cemento, etc. Por su equilibrio entre la impermeabilidad al agua de lluvia y la permeabilidad al vapor de agua interior, lo hacen muy adecuado para el pintado de fachadas exteriores.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Vehículo fijo</b>	Copolímeros vinílicos.
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titanio.
<b>Disolvente</b>	Agua.
<b>Brillo</b>	Mate sedoso.
<b>Color</b>	Blanco.
<b>COV</b>	6,62 g/L
<b>Contenido en sólidos</b>	31% en volumen. 51% en peso.
<b>Densidad</b>	1,40 Kgr/Lt. aproximadamente.
<b>Viscosidad</b>	105 U.K. 20°C.
<b>Secado a 23°C. y 50% H.R.</b>	1 hora.
<b>Repintado</b>	4 - 5 horas. Adquiere su máxima resistencia a los 15 días.
<b>Rendimiento teórico</b>	De 12 - 15 m <sup>2</sup> /l por litro y mano, según superficie.
<b>Espesor de película</b>	65-85 micras húmedas. 20-26 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

### CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO

**Resistencia frote húmedo** >5.000 ciclos según norma DIN 53778.

### MODO DE EMPLEO

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Temperatura de aplicación** De 5°C a 35°C.

**Máxima humedad relativa** 85 %  
No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas del soporte elevadas

<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 10-15% con agua. La segunda mano diluir hasta 5% si es preciso.	
Hierro / Acero	Imprimir con Procofer Expert Minio Antioxidante ó Procofer Expert Imprimación Antioxidante.	
Madera / Yeso	Imprimir con Acritec Multiprimer.	
Yeso “muerto” o pulverulento	Fijar con Procolite Fondo Penetrante o Procofix.	
<b>Acabado</b>	Aplicar una segunda mano de Sideral Mate S-300 de acuerdo con las condiciones de aplicación.	
<b>Superficies pintadas</b>	Si la pintura se encuentra en buen estado, limpiar y aplicar Sideral Mate S-300.	
	Si la superficie a repintar está afectada por humos de tabaco, como en bares, despachos, etc., es necesario imprimir previamente con Procofer Expert Selladora Universal para evitar sangrados posteriores.	
	En superficies interiores con temple o en mal estado 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.	
<b>OBSERVACIONES</b>	En superficies susceptibles de formación de mohos, recomendamos imprimir las adecuadamente.	
<b>Teñido</b>	Si se desea colorear para obtener colores pasteles puede emplearse Colorantes al agua, como máximo 5%, a excepción del Colorante al agua Rojo que no debe ser utilizado en exteriores.	
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>		
<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.

