

**SIDERAL MATE S-500****Código : 500****Grupo: Pinturas Plásticas****DESCRIPCIÓN**

Pintura plástica mate, a base de copolímeros acrílicos.

**PROPIEDADES**

- \* Muy buena resistencia a la intemperie.
- \* Excelente resistencia en soportes alcalinos.
- \* Buen poder cubriente.
- \* No amarillea.
- \* Totalmente lavable (pasados 15 días de su aplicación).
- \* Transpirable e impermeable.
- \* No salpicante.
- \* Totalmente mate
- \* Acción 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 acrílicos.
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titanio.
<b>Disolvente</b>	Agua.
<b>Brillo</b>	Mate
<b>Color</b>	Blanco.
<b>Contenido en sólidos</b>	43% en volumen. 64% en peso.
<b>Densidad</b>	1,57 Kgr/Lt., aproximadamente.
<b>Viscosidad</b>	120 U.K. 20°C.
<b>Secado a 23°C. y 50% H.R.</b>	30 minutos.
<b>Repintado</b>	3 - 4 horas.
<b>Rendimiento teórico</b>	Adquiere su máxima resistencia a los 15 días.
<b>Espesor de película</b>	De 10 - 14 m <sup>2</sup> /l por litro y mano, según superficie. 70-100 micras húmedas; 30-43 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.
<b>Resistencia frote húmedo</b>	>5.000 ciclos según norma DIN 53778.

**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	
<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 Minio de Plomo (Electrolítico), Procofer Imprimación Antioxidante ó Selladora Natura.	
Madera / Yeso	Imprimir con Selladora Universal ó Selladora Natura.	
Yeso “muerto” o Pulverulento	Fijar con Procolite Fondo Penetrante o Procofix	
<b>Acabado</b>	Aplicar una segunda mano de Sideral Mate 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 Mate 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.	
<b>OBSERVACIONES</b>	En casos extremos y en superficies susceptibles de formación de mohos, recomendamos añadir Dique Aditivo Antimoho.	
<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>	36 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 encuentran dentro de los standards de AKZO NOBEL, 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.  
EDICIÓN 12/2004 La presente edición anula las anteriores.

