



FICHA TECNICA

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.
- * 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 también adecuado para el pintado de fachadas exteriores.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Copolímeros acrílicos.	
Pigmentos	Dióxido de titanio.	
Disolvente	Agua.	
Brillo	Mate	
Color	Blanco.	
COV	4,38 g/L	
Contenido en sólidos	43% en volumen.	64% en peso.
Densidad	1,57 Kgr/Lt., aproximadamente.	
Viscosidad	120 U.K. 20°C.	
Secado a 23°C. y 50% H.R.	30 minutos.	
Repintado	3 - 4 horas.	
Rendimiento teórico	Adquiere su máxima resistencia a los 15 días.	
Espesor de película	De 10 - 14 m ² /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.	

CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO

Resistencia frote húmedo	>5.000 ciclos. Según norma DIN 53778.
Clasificación reacción al fuego	B-s2,d0 según norma EN 13501-1:2007

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 ni a temperaturas del soporte elevadas ó inferiores a 5°C.

Útiles de Aplicación	<u>Brocha/rodillo</u>	<u>Pistola airless</u>
Disolvente	Agua	Agua
Dilución	0-5% en volumen	5-10% en volumen
Limpieza de útiles	Agua.	
SISTEMAS DE APLICACIÓN	Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.	
Preparación previa	Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.	
Superficies nuevas		
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, Procofer Expert Imprimación Antioxidante.	
Madera / Yeso	Imprimir con Selladora Universal ó Acritec Multiprimer.	
Yeso "muerto" o Pulverulento	Fijar con Procolite Fondo Penetrante o Procofix	
Acabado	Aplicar una segunda mano de Sideral Mate S-500 de acuerdo con las condiciones de aplicación.	
Superficies pintadas	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.	
OBSERVACIONES	Si las superficies a pintar están contaminadas de moho, es imprescindible que se limpien adecuadamente.	
Teñido	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

Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	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.

