



Ficha Técnica

SIDERAL S-400

Grupo: Pinturas Plásticas

DESCRIPCIÓN Pintura plástica de máxima luminosidad

PROPIEDADES

- * Excelente lavabilidad y opacidad
- * Con conservante antimoho.
- * Calibrado
- * Certificado de Reacción al fuego B-s1,d0
- * Fácil aplicación
- * No salpica.
- * Excelente resistencia

USOS

Adecuada para interiores y exteriores. Por su excepcional blancura está especialmente indicada en espacios pequeños donde se requiera una mayor luminosidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Copolímero acrílico-estirenado.
Pigmentos	Dióxido de Titanio y cargas minerales seleccionadas.
Disolvente	Agua.
Brillo	< 7 a 85° (Mate)
COV	< 29 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/a): 30 g/L (2010)).
Contenido en sólidos	48 ± 2% en volumen / 69 ± 2% en peso.
Densidad (g/cc)	1,67 ± 0,04 Kg/L.
Viscosidad	120 ± 4 U.K. a 20°C.
Secado a 23°C. y 50% H.R.	30 minutos.
Repintado	3 horas.
	La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado
Rendimiento teórico	10 - 12 m ² /L por litro y capa, según superficie.

CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO

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

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES

DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación Entre 5 y 35°C

Máxima humedad relativa 85 %

Útiles de Aplicación Brocha/rodillo

Pistola airless

Disolvente Agua

Agua

Dilución 10-15%

Diluir convenientemente

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 capa diluido al 10-15 % con agua.

Madera / Yeso

Imprimir con Selladora AQ ó Acritec Multiprimer.

Yeso muerto ó pulverulento

Fijar con Procofix o Acritec Multiprimer

Acabado

Aplicar una o dos capas de Sideral S-400.

Superficies pintadas

Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una o dos capas de Sideral S-400.

Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficie nueva.

Si la pintura antigua es a la cola, al temple o a la cal debe eliminarse o como mínimo imprimir con Procofix hasta conseguir un soporte firme.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES

En superficies muy porosas la primera capa puede diluirse hasta un 30%

Las superficies afectadas por humos de tabaco o manchas producidas por escapes o filtraciones de agua deben imprimirse con Selladora Universal para evitar sangrados posteriores.

INFORMACIÓN ADICIONAL**Obtención de colores**

Puede obtenerse una amplia gama de colores pastel con Tinte Natura, dosis máxima 5% excepto el color Bermellón que no debe ser utilizado en exteriores.

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 standars 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.

