



SIDERAL ECO

Grupo: Pinturas Plásticas

DESCRIPCIÓN

Pintura plástica con bajo impacto medioambiental

PROPIEDADES

- *Sin olor
- *No salpica
- *Buena opacidad y lavabilidad
- *Certificación Ecolabel
- *Calibrado

USOS

Adecuada para interiores. Su baja toxicidad y ausencia de olor la hace especialmente indicada para pintar paredes y techos en interiores de lugares públicos, mercados, escuelas, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Copolímero acrílico-estirenado.
Pigmentos	Dióxido de Titanio.
Disolvente	Agua.
Brillo	≤ 2,5 a 85° (Extra mate)
COV	< 5 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/a): 30 g/L (2010)).
Contenido en sólidos	45 ± 2% en volumen / 67 ± 2% en peso.
Densidad	1,68 ± 0,04 Kg/L.
Viscosidad	110 ± 4 U.K. a 20°C.
Secado a 23°C. y 50% H.R.	30 minutos.
Repintado	3 horas.
Rendimiento teórico	10 - 12 m ² /L aproximadamente, dependiendo de la absorción del soporte, así como del tipo de aplicación y del grado de dilución.

CERTIFICACIONES E INFORMES DE ENSAYO

Resistencia frote húmedo	Clase 2 (Norma UNE EN 13300)
Opacidad	Clase 3 (Norma UNE EN 13300)
Certificación ecológica	EU Ecolabel: ES-CAT/044/004

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Preparación previa	Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras e imprimadas adecuadamente.
Superficies nuevas	
Albañilería	Aplicar Sideral Eco diluido al 10-15% con agua.
Yeso “muerto” o Pulverulento	Fijar con Procofix o Selladora AQ
Madera	Aplicar Acritec Multiprimer o Selladora AQ
Acabado	Aplicar una o dos capas de Sideral Eco.
Superficies pintadas	Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una o dos capas de Sideral Eco. Si la pintura está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en una superficie nueva. Si la pintura antigua es a la cola, al temple, debe eliminarse o como mínimo imprimir con Procofix hasta conseguir un soporte firme.
Observaciones	En superficies muy porosas la primera capa puede diluirse hasta 15-25%.

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 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.

