



## Ficha Técnica

# SIDERAL ECO

**Grupo: Tintas Plásticas**

### **DESCRIPÇÃO**

Tinta plástica com baixo impacto ambiental

### **PROPRIEDADES**

- \* Sem cheiro
- \* Não salpica
- \* Boa opacidade e lavabilidade
- \* Certificação Ecolabel
- \* Calibração

### **APLICAÇÕES**

Adequada para interiores. A sua baixa toxicidade e ausência de cheiro tornam-na especialmente indicada para pintar paredes e tetos em interiores de locais públicos, mercados, escolas etc.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>Veículo fixo</b>	Copolímero acrílico-estirenado.
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de Titânio.
<b>Dissolvente</b>	Água.
<b>Brilho</b>	≤ 2,5 a 85 °C (Extramate)
<b>COV</b>	< 5 g/l (Valor limite na UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l (2010)).
<b>Teor de sólidos</b>	45 ± 2% em volume / 67 ± 2% em peso.
<b>Densidade</b>	1,68 ± 0,04 kg/l.
<b>Viscosidade</b>	110 ± 4 U.K. a 20 °C.
<b>Secagem a 23 °C e 50% H.R.</b>	30 minutos.
<b>Repintura</b>	3 horas.
<b>Rendimento teórico</b>	10 - 12 m <sup>2</sup> /l aproximadamente, dependendo da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição.

### **CERTIFICAÇÕES E RELATÓRIOS DE ENSAIO**

<b>Resistência fricção húmida</b>	Classe 2 (Norma UNE EN 13300)
<b>Opacidade</b>	Classe 3 (Norma UNE EN 13300)
<b>Certificação ecológica</b>	EU Ecolabel: ES-CAT/044/004

## SISTEMAS DE APLICAÇÃO

### Preparação prévia

As superfícies a pintar devem estar secas e limpas de pó, eflorescências, óxido, gorduras e ceras e estar adequadamente imprimadas.

### Superfícies novas

Alvenaria  
Gesso “morto” ou  
Pulverulento  
Madeira

Aplicar Sideral Eco diluído a 10-15% com água.  
Fixar com Procofix ou Selante AQ  
Aplicar AcriTec Multiprimer ou Selante AQ

### Acabamento

Aplicar uma ou duas camadas de Sideral Eco.

### Superfícies pintadas

Caso a tinta esteja em bom estado, limpar e aplicar uma ou duas camadas de Sideral Eco.

Caso a tinta esteja em mau estado, dever-se-á eliminar e proceder como numa superfície nova.

Caso a tinta antiga seja à base de cola, de têmpera, deve eliminar-se ou, no mínimo, imprimir-se com Procofix até conseguir um suporte firme.

### Observações

Em superfícies muito porosas, a primeira camada pode diluir-se até 15-25%.

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

### Instruções de Segurança

Consultar etiquetagem da embalagem.  
Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.

### Tempo de armazenagem

24 meses, após o seu fabrico, na sua embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 35 °C.



A eficácia dos nossos sistemas baseia-se nas investigações levadas a cabo nos nossos laboratórios e em anos de experiência prática.

Garantimos que a qualidade da obra executada com os nossos sistemas respeita os padrões da AkzoNobel, sob a condição de que as nossas indicações sejam devidamente seguidas e de que o trabalho seja bem executado.

Rejeitamos qualquer responsabilidade caso o resultado final se veja afetado por fatores alheios ao nosso controlo.

O utilizador deve comprovar que o produto fornecido se adequa às necessidades para as quais está destinado, devendo realizar um teste prévio nos casos em que tal seja necessário.

A evolução técnica é permanente, recomendamos comprovar que as características do produto não foram modificadas por uma edição posterior.

