



## Ficha Técnica

### SIDERAL S-500

Grupo: Tintas Plásticas

#### DESCRIÇÃO

Tinta plástica de máxima opacidade

#### PROPRIEDADES

- \*Monocamada
- \*Excelente lavabilidade
- \*Com conservante antibolor
- \*Acabamento perfeito, sem brilhos nem marcas de rolo
- \*Não salpica
- \*Calibração
- \*Certificado de Reação ao fogo B-s1, d0

#### APLICAÇÕES

Adequada para interiores e exteriores. Especialmente indicada para dissimular imperfeições da superfície (tetos e paredes com muita luz)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Veículo fixo</b>	Copolímero acrílico-estirenado.
<b>Pigmentos</b>	Dióxido de titânio e cargas minerais selecionadas.
<b>Dissolvente</b>	Água.
<b>Brilho</b>	≤ 2,5 a 85 °C (Extramate)
<b>COV</b>	< 29 g/l (Valor limite na UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l (2010)).
<b>Teor de sólidos</b>	44 ± 2% em volume / 64 ± 2% em peso.
<b>Densidade</b>	1,56 ± 0,04 kg/l.
<b>Viscosidade</b>	130 ± 4 U.K. 20 °C.
<b>Secagem a 23 °C e 50% H.R.</b>	30 minutos.
<b>Repintura</b>	3 horas. Adquire a sua máxima resistência após 15 dias.
<b>Rendimento teórico</b>	10 - 12 m <sup>2</sup> /l e por demão, em função da superfície.

#### CERTIFICAÇÕES E RELATÓRIOS DE ENSAIO

<b>Resistência fricção húmida</b>	Classe 1 (Norma UNE EN 13300)
<b>Opacidade</b>	Classe 2 (Norma UNE EN 13300)
<b>Classificação reação ao fogo:</b>	B-s1,d0 (Norma EN 13501-1:2007)

#### MODO DE

#### APLICAÇÃO

#### CONDIÇÕES

#### DE APLICAÇÃO

**Temperatura de aplicação** De 5 °C a 35 °C.

**Humidade relativa máxima** 85%

Não é recomendável aplicar ao sol nem a temperaturas do suporte elevadas ou inferiores a 5 °C.

<b>Utensílios de Aplicação</b>	<u>Trincha/rolo</u>	<u>Pistola Airless</u>
<b>Dissolvente</b>	Água	Água
<b>Diluição</b>	0-5% em volume	5-10% em volume

**Limpeza de utensílios** Água.

## **SISTEMAS DE APLICAÇÃO**

Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.

### **Preparação prévia**

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

### **Superfícies novas**

Alvenaria

Aplicar uma primeira demão diluída a 10% com água. Na segunda demão, diluir até 5%, se necessário.

Madeira/Gesso

Imprimir com Selante AQ ou AcriTec Multiprimer.

Gesso “morto” ou Pulverulento

Fixar com Procofix.

### **Acabamento**

Aplicar uma segunda demão de Sideral S-500 de acordo com as condições de aplicação.

### **Superfícies pintadas**

Caso a tinta se encontre em bom estado, limpar e aplicar Sideral S-500.

Caso a superfície a repintar esteja afetada por fumos de tabaco — como em bares, escritórios etc. —, é necessário imprimir com Selante Universal para evitar sangrias posteriores.

Em superfícies interiores com têmpera ou em mau estado, aplicar uma camada de Procofix, eliminando previamente lascas e aplicando Proplast, se necessário.

Em superfícies exteriores desgastadas ou pulverulentas, aplicar previamente uma camada de Procolite Fundo Penetrante.

Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.

Caso as superfícies a pintar estejam contaminadas com bolor, é imprescindível que se limpem adequadamente.

## **OBSERVAÇÕES**

### **Tingimento**

Se pretender colorir para obter cores, pode aplicar-se Tinta Natura, no máximo 5%, à exceção da cor Vermelhão, que não deve ser utilizada em exteriores.

## **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.



Akzo Nobel Coatings, S.L. – Calle Bari, n.º 57 – Plataforma logística (PLAZA) 50197 Saragoça Espanha  
Telefone: (+34) 901 760 250

Sociedade Unipessoal Insc. Reg. Com. de Saragoça F. 203, T. 4299, F. n.º Z-4299, Insc. 2.º - NIF B-08218158

Edição 09/2018  
A presente edição anula as anteriores





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.



**Edição 09/2018**  
A presente edição anula as anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L. – Calle Bari, n.º 57 – Plataforma logística (PLAZA) 50197 Saragoça Espanha  
Telefone: (+34) 901 760 250  
Sociedade Unipessoal Insc. Reg. Com. de Saragoça F. 203, T. 4299, F. n.º Z-4299, Insc. 2.º - NIF B-08218158

