



Ficha Técnica

SIDERAL S-400

Grupo: Tintas Plásticas

| | |
|-----------------------------------|--|
| DESCRIÇÃO | Tinta plástica de máxima luminosidade. |
| PROPRIEDADES | <ul style="list-style-type: none">* Excelente lavabilidade e opacidade* Com conservante antibolor.* Calibração* Certificado de Reação ao fogo B-s1, d0* Fácil aplicação* Não salpica.* Excelente resistência |
| APLICAÇÕES | Adequada para interiores e exteriores. Pela sua excepcional brancura, é especialmente indicada em espaços pequenos onde se requiera uma maior luminosidade |
| CARATERÍSTICAS TÉCNICAS | |
| Veículo fixo | Copolímero acrílico-estirenado. |
| Pigmentos | Dióxido de titânio e cargas minerais selecionadas. |
| Dissolvente | Água. |
| Brilho | < 7 a 85 °C (Mate) |
| COV | < 29 g/l (Valor limite na UE para este produto (cat. A/a): 30 g/l (2010)). |
| Teor de sólidos | 48 ± 2% em volume / 69 ± 2% em peso. |
| Densidade (g/cl) | 1,67 ± 0,04 kg/l. |
| Viscosidade | 120 ± 4 U.K. a 20 °C. |
| Secagem a 23 °C e 50% H.R. | 30 minutos. |
| Repintura | 3 horas. A temperatura ambiente e a humidade relativa do ar influenciam o tempo de secagem |
| Rendimento teórico | 10 - 12 m ² /l e por camada, em função da superfície. |

CERTIFICAÇÕES E RELATÓRIOS DE ENSAIO

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

MODO DE APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Temperatura de aplicação | Entre 5 °C e 35 °C |
| Humidade relativa máxima | 85% |

| | | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Utensílios de Aplicação | <u>Trincha/rolo</u> | <u>Pistola Airless</u> |
| Dissolvente | Água | Água |
| Diluição | 10-15% | Diluir convenientemente |
| 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 camada diluído a 10-15% com água.

Madeira/Gesso

Imprimir com Selante AQ ou AcriTec Multiprimer.

Gesso morto ou pulverulento

Fixar com Procofix ou AcriTec Multiprimer

Acabamento

Aplicar uma ou duas camadas de Sideral S-400.

Superfícies pintadas

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

Sideral S-400.

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

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

OBSERVAÇÕES

Em superfícies muito porosas, a primeira camada pode diluir-se até 30%

As superfícies afetadas por fumos de tabaco ou manchas produzidas por escapes ou filtrações de água devem ser imprimadas com Selante Universal para evitar sangrias posteriores.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Obtenção de cores

Pode obter-se uma ampla gama de cores pastel com Corante Natura, dose máxima 5%, exceto a cor Vermelhão, que não deve ser utilizada em exteriores.

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.

