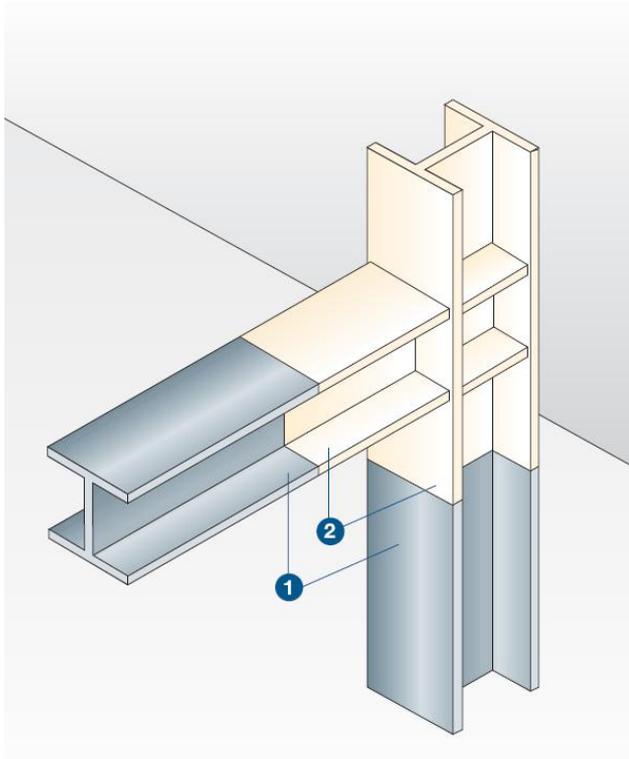


# SERCPAINT AQUA

Proteção resistente ao fogo para pilares e vigas metálicas

Resistência ao fogo: até R 120 minutos

Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 13381-8



Dados Técnicos	
<b>Cor</b>	Branco
<b>Peso específico</b>	1,35 gr/cm <sup>3</sup> ± 0,05
<b>Volume de sólidos</b>	68 % ± 2%
<b>Espessura por demão</b>	Até 750 microns de espessura seca
<b>Tempo de secagem</b>	8 h (1000 microns a 20°C e 50% de humidade)
<b>Tempo mínimo entre demãos</b>	8 h
<b>Viscosidade</b>	± 44000-66000 cPs

## ACABAMENTO

SERCPAINT AQUA permite receber pinturas de acabamento. Para aplicações em ambientes húmidos ou exteriores deve aplicar-se uma pintura adequada.

**Para interiores:** não necessita de acabamento, expeto por motivos decorativos. Recomenda-se um acabamento acrílico.

**Para interiores húmidos:** deve-se aplicar um acabamento acrílico.

**Para exterior em semi-exposição ou exposição completa:** ambientes agressivos ou industriais ou para aumentar a resistência a abrasão é necessário aplicar uma pintura do tipo poliuretano de dois componentes.

A pintura de acabamento deve-se aplicar depois que pintura SERCPAINT AQUA esteja completamente seca.

## LEGENDA

- 1 Perfil metálico com primário
- 2 Pintura SERCPAINT AQUA com espessuras variáveis consoante a resistência ao fogo, massividade e temperatura crítica do perfil

## DESCRIÇÃO

SERCPAINT AQUA é uma pintura intumescente mono-componente a base de água com polímeros acrílicos para a proteção resistente ao fogo de pilares e vigas metálicas, perfis abertos e fechados.

## IMPORTANTE

De acordo com os critérios da C.E, Diretiva 67/548, a pintura SERCPAINT AQUA não é tóxica nem perigosa para o meio ambiental.

## APLICAÇÃO

Desenhada para a proteção de perfis abertos e fechados:

- Vigas I, H, RHS, CHS, SHS, etc...
- Pilares I, H, RHS, CHS, SHS, etc...
- Tensores (elementos estruturais a tração ou compressão em estruturas)
- Segmentos, cintas, etc...

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a proteger deve estar limpa, seca e livre de substâncias de ma aderência (óxidos) que possam prejudicar a aderência da pintura.

SERCPAINT AQUA é geralmente compatível com a maioria dos primários (consultar o nosso departamento técnico).

Também pode aplicar-se sobre aço galvanizado limpo.

SERCPAINT AQUA aplica-se com um rolo, espátula ou spray "air-less". Antes de aplicar a pintura, agitar com um misturador elétrico até obter uma homogeneidade do produto. A pintura vem preparada para uso imediato e geralmente não necessita de diluição. Em casos especiais pode-se adicionar até 5% de água.

A pintura aplica-se em várias demãos dependendo da espessura necessária para cada tipo de perfil a proteger. Por demão pode-se aplicar até 750 microns de espessura seca com "air-less", que corresponde a 1000 microns húmidos.

Não aplicar em suporte e ambientes inferiores a 5°C nem superiores a 40°C. Os utensílios podem ser limpos com água.

A pintura SERCPAINT AQUA é subministrada em baldes metálicos de 25 kgs. Deve ser armazenada em seco e fresco, protegido do gelo e calor. O período de armazenamento é de pelo menos 12 meses nestas condições.