

Nullifire

Basecoat S707 - base água

O Nullifire Basecoat S707[®] base água, é uma cobertura intumescente de coloração branca, destinada à proteção contra incêndio de estruturas metálicas em áreas internas e pode resistir ao fogo por até 120 minutos.

Possui secagem rápida e é extremamente versátil, livre de halogênios, representa um passo significativo no desenvolvimento de produtos ecologicamente corretos.

É testado e aprovado para norma BS 476:part 20-21:1987 até 120 minutos de proteção contra incêndio e atende à norma ABNT NBR 14432 e Instruções Técnicas emitidas pelo Corpo de Bombeiros.

Possui baixo odor e baixo VOC podendo ser aplicado em áreas fechadas, inclusive espaços confinados.

Itens a serem verificados na aplicação:

Certifique-se que:

- O primer seja compatível com o **Nullifire S707[®]** e que tenha sido aplicado corretamente.
- Tenha sido utilizado um primer adequado para o aço galvanizado.
- Todos os danos no primer tenham sido reparados e recobertos.
- As condições do local e a temperatura estejam dentro das **especificações**.
- O **Nullifire Basecoat S707[®]** seja armazenado corretamente.
- A superfície esteja limpa, seca e livre de contaminação.
- As instruções de aplicação tenham sido lidas antes de se iniciar o trabalho.
- Não tenham sido aplicados diferentes tipos de primer na mesma seção de aço.



Foram realizados testes de compatibilidade do **Nullifire S707[®]** em uma variedade de primers. Para confirmação da compatibilidade com o **S707**, entrar em contato com a Engenharia de Aplicação da Unifrax Brasil.

Tempo de secagem

A secagem do **Nullifire S707[®]** depende dos seguintes fatores:

- Temperatura
- Movimento do ar
- Umidade
- Método de Aplicação
- Espessura da cobertura

A alta taxa de umidade, o baixo movimento do ar ou baixas temperaturas do aço, podem resultar em condensação na estrutura de aço, causando tempos de secagem prolongados e possivelmente, uma adesão insatisfatória.

Armazenagem

O **Nullifire S707[®]** deve ser armazenado entre 5°C e 35°C. Não armazene abaixo de 5°C. O tempo de armazenagem é de 12 meses em container fechado.

Condições do ambiente antes da aplicação

O Sistema Nullifire S707[®] deve ser aplicado somente em estruturas metálicas secas e revestidas com Primer.

Se a cobertura for deixada úmida, pode ocorrer o aparecimento de bolhas ou enrugamento.

O S707[®] só deve ser aplicado, quando a temperatura do ar e do aço estiverem acima de 5°C. A umidade relativa deve estar abaixo de 80% para uma aplicação bem sucedida.

Assegure-se que o aço esteja seco e livre de contato com água, durante a aplicação e secagem do S707[®].



As informações, recomendações e opiniões aqui contidas são apresentadas somente para consideração, informação e verificação, e não deverão ser, em parte ou no todo, entendidas como garantia ou declaração, pela qual assumamos qualquer responsabilidade. Isto não deverá ser interpretado como licença de uso de patente ou marca.

Unifrax Brasil Ltda.
Av. Independência, 7033
13280-000 - Vinhedo - SP - Brazil
Phone: (55) 19 - 3322.8000
Fax: (55) 19 - 3322.8021
www.unifrax.com.br
Dpto. de Vendas: vendas@unifrax.com.br