

Nullifire – Basecoat S607 base água

O Nullifire Basecoat S607[®] 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 90 minutos.

Foram realizados testes de compatibilidade do Nullifire Basecoat S607[®] em uma variedade de primers. Para confirmação da compatibilidade com o S607, entrar em contato com a Engenharia de Aplicação da Unifrax Brasil.

O Sistema Nullifire S607[®] deve ser aplicado somente em estruturas metálicas secas e revestidas com Primer.

Se a cobertura estiver úmida, pode ocorrer o aparecimento de bolhas ou enrugamento. O Nullifire S607[®] só deve ser aplicado, quando a temperatura do ar e do aço estiver acima de 5°C.

Itens a serem verificados na aplicação:

- O primer seja compatível com o **Nullifire S607[®]** 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 S607[®]** 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.



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.

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 S607[®] 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.

Tempo de secagem

A secagem do S607[®] depende dos seguintes fatores:

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

Exigências quanto a espessura

Durante a aplicação, verifique freqüentemente a espessura da película molhada com o medidor WFT, para garantir que a espessura correta esteja sendo aplicada. Para usar o medidor, insira os dentes dentro da cobertura molhada. O último dente a ser medido, indicará a espessura de filme molhado atingida.

Na ocorrência de aplicações acima ou abaixo da espessura especificada, serão necessários alguns ajustes nas camadas subseqüentes.



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