

SAERfix[®] EP // SAERfix[®] UP

ADESIVOS

A partir de agora, os adesivos spray são uma coisa do passado! O adesivo SAERfix está disponível tanto em forma de rolo para aplicação pelo usuário, como em combinação com os tecidos multiaxiais **SAERTEX** como um sistema de NCF autoadesivo. O SAERfix EP é compatível com resina epóxi e possui excelentes propriedades mecânicas que o tornam ideal para aplicações na indústria de energia eólica. O SAERfix UP é apropriado para resinas de vinil éster e de poliéster, por exemplo, para aplicações em construção naval.

1 Economia de energia

Os tempos de assentamento do molde são reduzidos em até 50% - especialmente para aplicações em moldes verticais (por exemplo, construção de pás de rotor, cascos de barcos).// Não há necessidade de aplicar adesivo spray.//Menos tempo = menos despesas.

2 Manuseio simples

Não escorrega no molde // É possível realizar um posicionamento preciso em superfícies fortemente arqueadas.// Também adequado para aplicações automatizadas.// O tecido é facilmente removido e reaplicado, se necessário.

3 Qualidade reproduzível

O SAERfix EP não influencia significativamente nos

valores mecânicos característicos - em alguns casos, até mesmo os melhora ligeiramente.// O adesivo pode ser facilmente distribuído, mesmo usando apenas pequenas quantidades.// A quantidade de adesivo é reproduzível.

4 Ambientalmente seguro

No que se refere à poluição da água, o SAERfix é absolutamente inofensivo (classificado como „não perigoso“).

5 Para suas necessidades individuais

O SAERfix está disponível em tecidos, fleece e peel ply, ou em papel adesivo para aplicação pelo usuário.// Também pode ser combinado com o SAERcore.



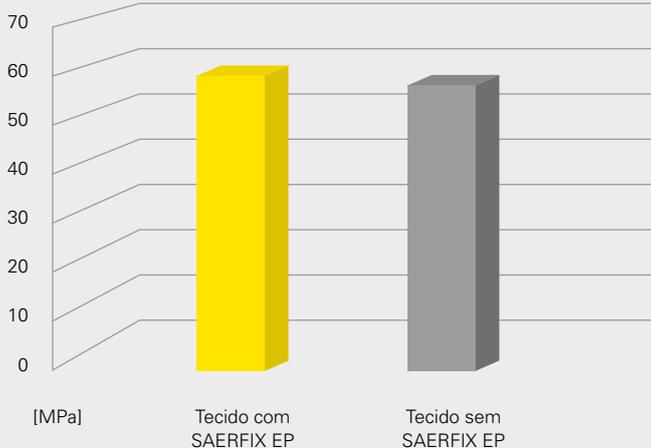
SAERfix para o posicionamento preciso em estruturas de casco arredondado.



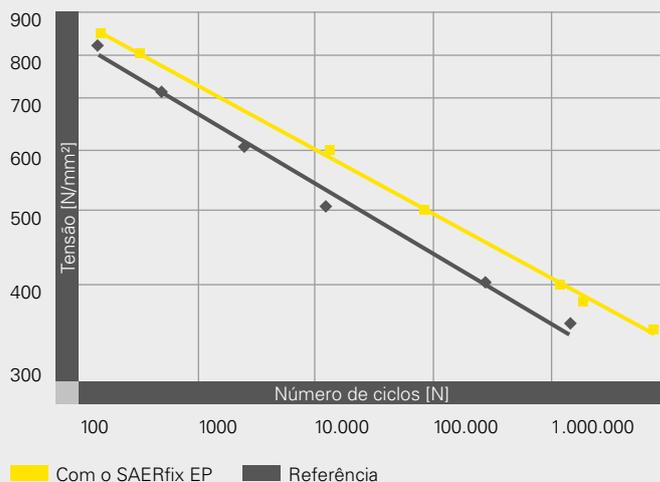
SAERfix como rolo no papel adesivo com filme de cobertura.

O SAERfix EP não prejudica os valores mecânicos característicos de tecidos

ILSS (EN ISO 14130) // Artigo: UD 0 ° 1.190 g / m²



Comparação: Valores característicos dinâmicos com e sem SAERfix EP



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PADRÃO

Compatibilidade da resina

Epóxico

UP e vinil éster

Processo

RTM, RTM Light, Infusão, VAP

RTM, RTM Light, Infusão, VAP

Acabamento

adesivo aplicado sobre um ou ambos os lados

adesivo aplicado sobre um ou ambos os lados

Certificados

GL

-

APLICAÇÕES GERAIS

Em tecidos multiaxiais, SAERcore, peel ply

Em tecidos multiaxiais, SAERcore, peel ply

Material

vidro, carbono, aramida

vidro, carbono, aramida

Outros materiais

sob solicitação, com testes

sob solicitação, com testes

Larguras padrão

até 2.540 mm

até 1.270 mm

Comprimentos padrão

50m

50 m

Outras dimensões

larguras e comprimentos individuais sob solicitação

larguras e comprimentos individuais sob solicitação

APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

Em papel ou fleece

Em papel não fleece

Material

Vidro ou poliéster

Vidro ou poliéster

Larguras padrão

130 mm

Rolos de 50mm ou 100mm

Comprimentos padrão

50 m

50 m

Outras dimensões

larguras e comprimentos individuais sob solicitação

larguras e comprimentos individuais sob solicitação



Para aplicações e informações - incluindo o vídeo do produto SAERfix - por favor, visite www.saertex.com/saerfix

REINFORCING YOUR IDEAS