



SAERfix® EP // SAERfix® UP

KLEBEMATERIALIEN

Sprühkleber gehören ab sofort der Vergangenheit an! SAERfix ist ein Klebstoff, der entweder als Rollenware zum Selbstapplizieren oder in Kombination mit **SAERTEX** Gelegen als selbstklebendes NCF-System erhältlich ist. SAERfix EP ist Epoxidharz-kompatibel und durch seine hervorragenden mechanischen Eigenschaften ideal zur Anwendung in der Windindustrie. SAERfix UP ist geeignet für Polyester- und Vinylesterharz z.B. für Anwendungen im Boots- und Schiffsbau.

1 Zeiteffizient

Bis zu 50% reduzierte Formbelegungszeit – speziell beim Aufbringen in vertikale Formen (z. B. Rotorblattbau, Bootsrümpfe). // Zusätzliches Einsprühen mit Klebstoff entfällt. // Weniger Zeit = weniger Kosten

2 Einfaches Handling

Kein Verrutschen in der Form. // Genaues Positionieren auf stark gewölbten Flächen möglich. // Auch zum automatisierten Ablegen geeignet. // Gelege bei Bedarf einfach entfernen- und wieder neu aufbringbar.

3 Reproduzierbare Qualität

Mechanische Kennwerte werden mit SAERfix EP nicht signifikant beeinflusst – teilweise sogar leicht verbes-

sert. // Gleichmäßige Verteilung des Klebstoffes auch bei einer geringen Menge möglich. // Klebermenge reproduzierbar

4 Sicherheit für die Umwelt

SAERfix ist in puncto Wassergefährdung absolut unbedenklich (Wassergefährdungsklasse „Nicht wassergefährdend“).

5 Individuell für Ihre Anwendungen

SAERfix EP ist je nach Bedarf auf Gelegen, Vliesen und Abreißgeweben erhältlich oder auf Trennpapier zum Selbstapplizieren. // Auch in Kombination mit SAERcore möglich



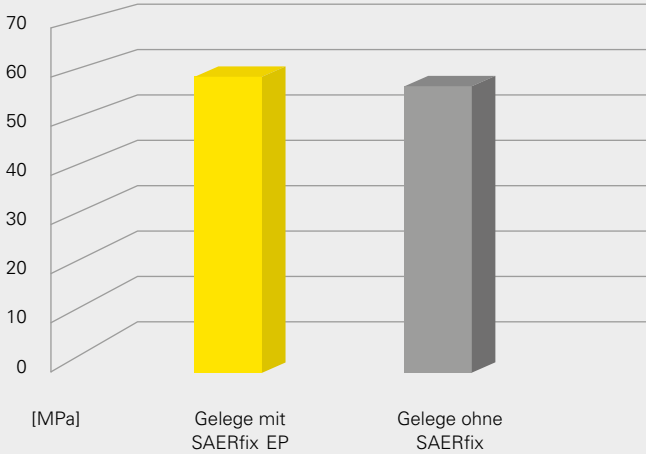
Genauere Positionierung an runde Rumpfstrukturen mittels SAERfix.



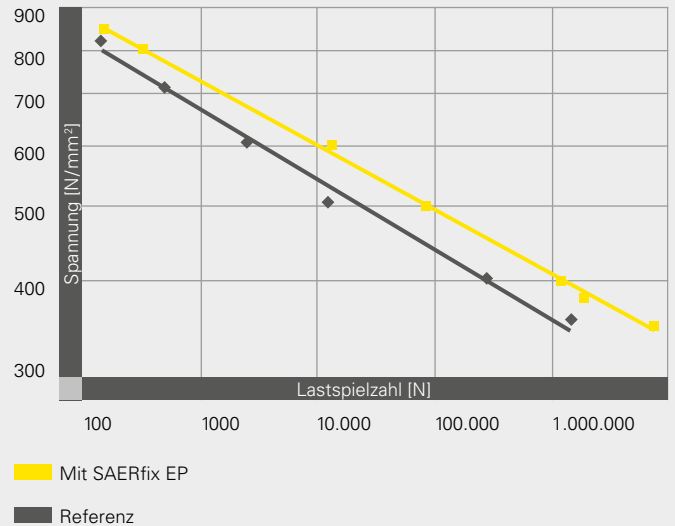
SAERfix als Rollenware auf Trägerpapier mit Abdeckfolie.

Keine Beeinträchtigung der mechanischen Kennwerte von Gelegen durch SAERfix EP

ILSS (DIN EN ISO 14130) // Artikel: UD 0° 1190 g/m²



Vergleich: Dynamische Kennwerte mit und ohne SAERfix EP



TECHNISCHE DATEN

STANDARD

Harzkompatibilität

Prozess

Finish

Zertifikate

ALLGEMEINE ANWENDUNGEN

Material

Andere Materialien

Standard-Breiten

Standard-Längen

Andere Abmessungen

SPEZIFISCHE ANWENDUNGEN

Material

Standard-Breiten

Standard-Längen

Andere Abmessungen

SAERfix EP

Epoxid

RTM, RTM light, Infusion, VAP

einseitig oder beidseitig Kleber aufgebracht

GL

Auf multiaxialem Gelege, SAERcore, Abreißgewebe

Glas, Carbon, Aramid

auf Anfrage mit Testung

bis zu 2540 mm

50 m

individuelle Breiten und Längen auf Anfrage

Auf Papier oder Vlies

Glas oder Polyester

130 mm

50 m

individuelle Breiten und Längen auf Anfrage

SAERfix UP

UP und Vinylester

RTM, RTM light, Infusion, VAP

einseitig oder beidseitig Kleber aufgebracht

-

Auf multiaxialem Gelege, SAERcore, Abreißgewebe

Glas, Carbon, Aramid

auf Anfrage mit Testung

bis zu 1270 mm

50 m

individuelle Breiten und Längen auf Anfrage

Auf Vlies

Glas oder Polyester

50 mm oder 100 mm Rollen

50 m

individuelle Breiten und Längen auf Anfrage



Anwendungen und Infos – wie den SAERfix Produktfilm – unter www.saertex.com/saerfix

REINFORCING YOUR IDEAS