SAERTEX®

SAERfix®
KLEBEMATERIALIEN

Sprühkleber gehören ab sofort der Vergangenheit an! Das neue SAERfix ist da: Kompatibel mit allen gängigen Harzsystemen, verbesserte Klebeformel und verbesserte Resistenz gegen Osmose. Die mit SAERfix ausgerüsteten Gelege sind selbsthaftend – optimal für das Einlegen und Positionieren von multiaxialen Gelegen.

1 Selbsthaftend: Zeitersparnis von mehr als 50 % im Vergleich zur Sprühdose
Kein Zeitverlust durch das Einsprühen mit Klebstoff // reduziert Kosten in der Produktion

2 Neue Klebeformel für einfacheres Drapieren und bis zu 10 x längerer Halt
Verbessertes, langanhaltendes Selbsthaften durch neue SAERfix Klebeformel // erprobt für Drapieren in vertikalen Formen // ideal für RTM

3 Reproduzierbare Qualität, wie sie die Sprühdose nicht schafft
Gleichmäßig aufgebrachte Klebemengen // bessere mechanische Eigenschaften des Laminats im Vergleich zur manuellen Auftragung mit Sprühkleber // Fasern im Gelege bleiben durch SAERfix besser gestreckt // kein nachträgliches Verrutschen oder Wellenbildung // mehrfach haftend

4 Kompatibel mit allen gängigen Harzsystemen
Funktioniert mit UP-, EP- und VE-Harzen // keine doppelte Lagerhaltung // keine Verwechslungsgefahr

5 Nachhaltig für die Umwelt und ihr Team
Keine Umweltbelastung, keine Aerosole, kein starker Geruch durch Sprühnebel // kein Lösemittel // als „nicht wassergefährdend“ eingestuft

6 Verbesserte Resistenz gegen Osmose
2 x längere Beständigkeit in 60 °C warmem Wasser // Verbesserte Langzeitleistung des Laminats

VERSION 05/2025

SAERfix®: Registered Trademark (mehr Informationen unter: www.saertex.com)

REINFORCING YOUR IDEAS

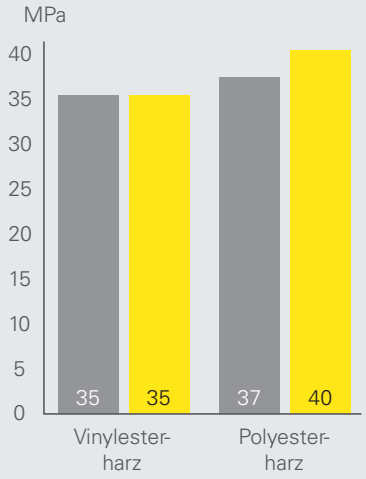
Selbsthaftendes Gelege drapieren

10 x längerer Halt

Repositionieren: mehrfach haftend

ILSS Verhalten

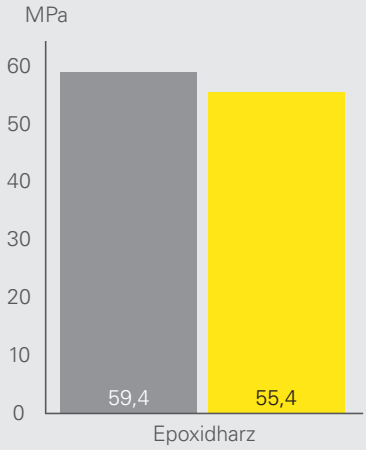
Festigkeit (MPa) – Zwischen 2 Lagen Q-E-SF-1250



SAERfix® UP Neues **SAERfix®**

ILSS Verhalten

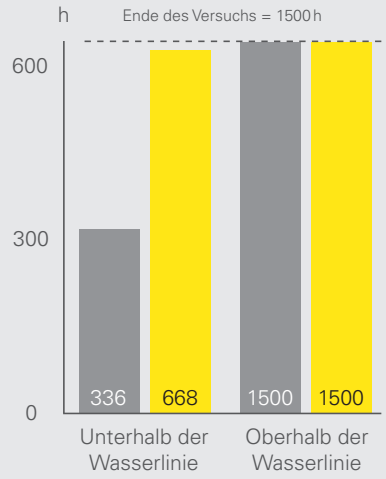
Festigkeit (MPa) – Zwischen 4 Lagen U-E-1200



Referenz Neues **SAERfix®**

Resistenz gegen Blasenbildung durch Osmose

Zeit (h) @ 60 °C in H_2O
(mit Polyesterharz, SAERfix and Gelcoat in direktem Kontakt getestet)



SAERfix® UP Neues **SAERfix®**

Technische Daten	SAERfix®	
Harzkompatibilität	Polyester / Vinylester / Epoxid	
Prozess	RTM, RTM light, Infusion, VAP	
Finish	Einseitig oder beidseitig Kleber aufgebracht	
Geeignete Materialien	Glas, Carbon oder Flax NCF, **SAER**core®, **SAER**flow®, Fleece und Complex	
Standard Klebergewicht*	Auf Carbon und Flax NCF	5 g/m²
	Auf Glas, **SAER**core®, **SAER**flow® und Complex	8 g/m²
Abmessungen	Bis zu 1270 mm Individuelle Breiten und Längen auf Anfrage	

*Auf Anfrage von 5 bis 10 g/m² erhältlich

Anwendungsbeispiele und weitere Produktinformation finden Sie unter **www.saertex.com/saerfix**

REINFORCING YOUR IDEAS