

# Zum Umgang mit Ferrofolien von ASLAN

Bei den ASLAN-Ferrofolien handelt es sich um einseitig selbstklebende, eisenhaltige Folien, die nahezu jeden glatten Untergrund in eine magnethaftende Oberfläche verwandeln.

## Häufig gestellte Fragen

### Was bedeutet der Begriff Ferro?

Ferro steht für Eisen, das in fein verteilter Form als Eisenpulver (Anteil ca. 89 %) mit einer PE-Folie vermengt und darin gebunden ist.

### Was ist mit „magnethaftend“ gemeint?

Magnete können auf den Folien angehaftet werden. Die Folien selbst sind nicht magnetisch.

### Was beeinflusst die Haftkraft?

Die Haftkraft hängt ab von:

- der Stärke der Magneten; daher empfehlen wir Magnete mit starker Haftkraft (z.B. Neodym-Magnete)
- den zusätzlich auf der Ferrofolie verklebten Folien
- den auf der Ferrofolie befestigten Papiere

### Können die Folien rosten?

Die ASLAN Ferrofolien sind für Innenanwendungen entwickelt. Bei Verklebungen im Innenbereich rosten die Folien nicht.

### Für welchen Einsatzzweck benötige ich die verschiedenen Produkte?

**FerroSoft ASLAN FF 410** dient als Untergrundfolie. Sie stellt sicher, dass auf der Oberfläche Magnete angehaftet werden können. In Kombination mit Tafel-, Whiteboard-, Farb- oder Digitaldruckfolien lassen sich so individuelle, magnethaftende und beschreibbare Memoboards erstellen. Die Kombinationsmöglichkeiten sind beinahe unendlich.

**FerroSoft Print ASLAN FF 480** hat eine weiße, digital bedruckbare Oberfläche und kann mit allen Solvent-, Eco-Solvent- und UV-härtenden Tinten sowie mit der HP Latex 500er Serie bedruckt werden. In Kombination mit transparenten Whiteboardfolien lassen sich so individuell bedruckte, magnethaftende und beschreibbare Memoboards erstellen.

**FerroSoft Whiteboard ASLAN FF 550** und **FerroSoft Whiteboard matt ASLAN FF 490** haben eine Whiteboard-Oberfläche, die **FerroSoft Blackboard ASLAN FF 540** hat eine schwarze Tafeloberfläche. Die Folien bieten eine praktische Zwei-in-Eins-Lösung, mit der man in nur einem Schritt hochwertige multifunktionale Kommunikationsflächen erstellen kann.

### Wie werden die Produkte verarbeitet?

Alle ASLAN Ferrofolien müssen trocken verklebt werden.

Bei größeren Objekten können die Folien sowohl auf Stoß als auch überlappend verklebt werden. Aufgrund der relativ hohen Materialstärke ist bei überlappender Verklebung die Stoßkante sichtbar.

Die zusätzlich zu verklebenden Tafel- und Whiteboardfolien sollten überlappend verklebt werden. Die Stoßkante sollte nach unten zeigen, um nicht als Schmutzfänger beim Reinigen zu fungieren.