

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.

Wo ist der Unterschied zwischen Ferro und FerroSoft?

Die FerroSoft Folien sind deutlich weicher und flexibler, dadurch ist es möglich, einen Verbund aus den FerroSoft Folien und z. B. einer Whiteboardfolie gerollt zu lagern und zu transportieren. Bei den normalen Ferrofolien ist ein solcher Verbund nur flachliegend zu lagern und transportieren. Ein Aufrollen kann zu einer Tunnelbildung führen.

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?

Ferro ASLAN FF 400 und **FerroSoft ASLAN FF 410** dienen als Untergrundfolie. Sie stellen 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.

FerroPrint ASLAN FF 450 und **FerroSoft Print ASLAN FF 480** haben eine weiße, digital bedruckbare Oberfläche und können mit allen Solvent-, Eco-Solvent- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden (**ASLAN FF 480** zusätzlich mit HP Latex 500er Serie). In Kombination mit transparenten Whiteboardfolien lassen sich so individuell bedruckte, magnethaftende und beschreibbare Memoboards erstellen.

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.