

## EMBLEM Anti Graffiti Lamination Film 80

EMBLEM Anti Graffiti Lamination Film 80 basiert auf einem transparentem Polyester Film. Es wurde als Anti Graffiti Laminat entwickelt mit einer hochwertigen Beschichtung, die einen guten Schutz gegen viele Chemikalien bietet. Außerdem kann es auch als Whiteboard Laminat eingesetzt werden zur Gestaltung individueller Whiteboards.

Matchcode:	<b>AGRALAM80</b>
Material:	Polyesterfilm mit Beschichtung
Oberfläche:	glänzend
Farbe:	transparent
Dicke:	80 µm (Film)
Klebstoff:	hochtransparenter, permanenter Acrylatkleber, lösemittelfrei
Abdeckung:	einseitig silikonisierter PP Film, 50 µm
Klebkraft:	> 12 N/25 mm nach AFERA - 24 h (Mindestwert)
Temperaturbeständigkeit:	-25 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab 15 °C
Brandverhalten:	schwer entflammbar - B-s1,d0 - nach EN 13501 auf mineralischem Untergrund
Haltbarkeit:	bis zu 60 Monate im Außenbereich, vertikal verklebt, unter mitteleuropäischen Normalklima
Standard Rollenbreiten:	1370 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Wicklung:	Film außen
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 30-60 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	12 Monate in der Originalverpackung

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

## EMBLEM Anti Graffiti Lamination Film 80

### Produktbeschreibung:

EMBLEM Anti Graffiti Lamination Film 80 basiert auf einem transparentem Polyester Film. Die hochwertige Beschichtung schützt bedruckte Grafiken vor Kratzern. Gesprühte Graffiti können von der Oberfläche mit den meisten gebräuchlichen Reinigern entfernt werden. Es können auch Glasflächen mit dem EMBLEM AGRALAM80 geschützt werden. Die Beschichtung ist beständig gegen viele Chemikalien.

Durch den hochtransparenten Kleber bleiben Schärfe und Kontraste bei hochwertigen Drucken.

Außerdem kann das EMBLEM AGRALAM80 auch für die Erstellung individueller Whiteboards genutzt werden. Die Farben von Whiteboard und Glasboard Stiften können problemlos mit einem Microfasertuch weggewischt werden.

Die Folie entspricht der Brandschutzklasse B-s1,d0 nach EN 13501. Dieses in Europa produzierte Erzeugnis entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH).

Die Verwendungsdauer der Folie beträgt im Außenbereich 5 Jahre bei fachgerechter Anwendung. Die tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von Ort, Lage und Art der Anwendung und bezieht sich nicht auf den Druck.

### Verarbeitung:

Vor der Lamination sollten die Drucke vollständig durchgetrocknet sein. Das Laminat wird im Kaltlaminierverfahren verarbeitet. Durch die Verwendung eines Laminators mit einer beheizbaren Walze (Verarbeitungstemperatur bis 50 °C) erhalten Sie eine besonders gute Verbindung zwischen Kleber und Druckmaterial, zusätzlich reduzieren Sie das Risiko eines Silvering-Effekts. Vor der Weiterverarbeitung des laminierten Druckes sollte der Verbund ruhen, damit der Kleber sich setzen kann und die volle Klebkraft aufgebaut werden kann. Beim Schneiden des Verbundes ist der Einsatz von einem Rollenschneider oder eines Guillotinen Schnittes zu bevorzugen.

Eine Verarbeitung des Laminates im Nassverklebe-Verfahren ist nicht sinnvoll.

Um Lufteinschlüsse / Tunnelbildung zu vermeiden, sollte die Folie während der Lagerung oder des Transports mit der Folienseite nach außen auf einen Pappkern mit mind. 76mm Durchmesser straff gewickelt und mit Klebeband fixiert werden.

### Anwendungen:

Typische Anwendungen sind der Schutz vor Graffiti und Kratzern in Innen- und Außenbereich, Whiteboards im Innenbereich.