

**Produktbeschreibung**

myMEDIA 1729 Flatgrip Plus White ist eine weiße Polyesterfolie mit glänzender Beschichtung und einem innovativen, sehr einfach zu verklebenden Silikonklebstoff, der auf glatten Untergründen repositionierbar, ablösbar und wiederverwendbar ist und sich bei Verschmutzung mit Wasser reinigen lässt. Die Auswahl an Untergründen ist größer als bei Folien mit Saugnapf-Technologie. Sie lässt sich hervorragend mit Latex- und UV-härtenden Tinten bedrucken, Eco Solvent- und Solvent-Tinten werden auf Grund von längerer Trocknungszeit nicht empfohlen, sind nach Eigentests jedoch möglich. Typische Anwendungen sind kurzfristige Wechselwerbungen am POS, Innen-Dekorationen sowie Promotions, bei der einfachste Verklebeeigenschaften gefordert sind. Die Trockenverklebung wird empfohlen, eine Nassverklebung bei trockenen, warmen Temperaturen nach Eigentests ist ebenfalls möglich.

**Eigenschaften und technische Werte**

Obermaterial	Beschichtete Polyesterfolie	
Dicke / Gewicht	100 µm	
Farbe / Oberfläche	Weiß glänzend	
Kleber	Silikonkleber, repositionierbar, rückstandsfrei entfernbar, wiederverwendbar	
Abdeck	PET-Folie, 50 µm	
Haltbarkeit	Bis 1 Jahr Outdoor	
Verlebetemperatur	>= +10°C	
Anwendungstemperatur	-10°C bis +70°C	
Klebkraft nach 24h	4 N/25 mm	FINAT FTM 1
Dimensionsstabilität	<1 mm Schrumpf	FINAT FTM 14

**Bedruckung**

Kompatible Tinten	HP Latex, UV-härtend (Eco-Solvent und Solvent nach vorherigen Eigentests möglich)
Trocknung	Der Digitaldruck muss ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein! Die Trocknung des bedruckten Mediums ist stark abhängig von der Menge der eingebrachten Lösemittel (Tintenauftrag), daher sind ausreichend lange Trockenzeiten zu berücksichtigen. Beim Bedrucken des Materials im Rolle-zu-Rolle-Verfahren muss die bedruckte Bahn bis zur endgültigen Trocknung möglichst rasch wieder entrollt und plan ausgelegt werden um beste Trocknungsergebnisse zu erzielen. Das Material sollte vor der Weiterverarbeitung mindestens 24 Stunden in unaufgerolltem Zustand getrocknet werden. Falls dies nicht möglich ist, die Rolle aufrecht stehend und sehr lose gewickelt auf luftdurchlässigen (Gitter-)Boden stellen, um Luftzirkulation zu gewährleisten. Unzureichende Trocknung (Lösemittelreste, Rewetting usw.) kann im gerollten Zustand zum Verblocken führen und in weiterer Folge zu Aufrollen, Schrumpfung und unzureichender Haftung, welche nicht in die Gewährleistung fallen. Deswegen muss die Trocknung durch praxisnahe Methoden, wie Tesatest (optimal mit Kreuzschnitt), Griffprobe, Abriebtest und Geruchprobe, vor der Weiterverarbeitung, Laminierung bzw. Anwendung überprüft werden.

**Lagerung**

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagerhinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Drucker entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

**Ablösbarkeit**

Ablösbarkeitsdauer	Grundsätzlich dauerhaft ablösbar
Ablösebedingungen	Die Ablösbarkeit hängt maßgeblich von der Beschaffenheit des Untergrundes ab! Der Untergrund muss fest sein und hohe Kohäsion (Zusammenhalt) besitzen. Bei einigen Substraten kann es zu Wechselwirkungen kommen (z.B. Diffusion von Weichmachern, Ausgasen von Treibmitteln oder Lösemitteln usw.). Die Klebkraft kann ansteigen, Eigenschaften und Kohäsion des Klebstoffes können sich negativ verändern und vieles mehr, wodurch ein rückstandsfreies Ablösen erschwert wird. Problematische Untergründe mit möglichen Wechselwirkungen sind u. a.: ABS, Acrylglas, frisch aufgetragene Farben und Lacke jeder Art, Nitrozelluloselacke, Polycarbonat, Polystyrol, verschiedene PVC-Arten

**Weiterverarbeitung und Konfektionierung**

Geeignete Untergründe	Glatten, plane oder zylindrischen Oberflächen wie z.B. Möbel, Spanplatten, Fensterglas, Acryl, Hochglanzlack. Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein.
Laminierung	Eine Laminierung wird nicht empfohlen.
Verklebung	Trockenverklebung
Nassverklebung	Zur blasenfreien Verklebung kann bei warmen Temperaturen der Untergrund mit etwas klarem Wasser eingesprüht werden. Dieses muss im Anschluss sorgfältig heraus gerakelt werden. Auf Grund der Materialstärke Tests unbedingt empfohlen.
Wiederverwendung	Sollte die Haftfläche durch Staub verschmutzt sein, kann diese mit klarem Wasser vorsichtig gesäubert werden.

**Vorteile / Besonderheiten**

- Einfach zu verklebender Silikonklebstoff
- Repositionierbar und wiederverwendbar
- Verunreinigter Klebstoff mit Wasser abwaschbar
- Keine Klebstoffrückstände
- Für glatte Untergründe geeignet
- Latex- und UV-härtende Tinten, (Eco-)Solvent nach Eigentest

**Anwendungen**

- Wiederverwendbare Dekorationen (z. B. Weihnachten, Ostern usw.)
- Schaufensterdekoration
- Schaufensterwerbung
- Werbeaufkleber
- Displayschutz
- kurzfristige Innen- und Außenanwendungen
- Sonderverkaufsaktionen
- großformatige Grafiken

**Garantie und Gewährleistung**

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, die wir als zuverlässig erachten und stellen jedoch keine Garantie für die Zukunft dar. Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten und sind als Richtwerte zu betrachten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests, ob das für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen ohne Vorankündigung anzupassen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.