

WW Canvas, WW Veneziano, WW Leather

Mattes Weich-PVC mit Leinwandtextur, organisch-gebürsteter Textur und Ledertextur für die Gestaltung von glatten Wänden

→ Produktkombination

OBERMATERIAL	Mattweiße, texturierte PVC-Folie. WW Canvas 250 µm, WW Veneziano 300 µm, WW Leather 225 µm
KLEBSTOFF	Grauer, permanenter High-Tack Klebstoff auf Lösungsmittelacrylatbasis
TRÄGERMATERIAL	Beschichteter Kraftpapierträger 140 g/m ²

→ Vorteile

IMAGin **WW Canvas**, **WW Veneziano** und **WW Leather** ergänzen das beliebte Wall Wrap Produktportfolio von Mactac mit einzigartigen Oberflächen und können auf fast allen glatten Wänden verklebt werden.

- Beste Haftung auf schwierigen Oberflächen dank eines Klebstoffs mit besonders starker Klebkraft
- Einfach zu handhaben und leicht zu verkleben - dank der besonderen Dicke
- Hervorragende Opazität dank des grauen Klebstoffs
- Gute Druckqualität mit Solvent-, Eco-Solvent, UV-härtenden und Latex-Druckfarben.

→ Oberflächeneignung

Die Produkte wurden für glatte, ebene Oberflächen entwickelt.

→ Anwendungsbereiche

WW Canvas, **WW Veneziano** und **WW Leather** empfehlen sich hauptsächlich für kurz- und mittelfristige Wandgestaltungen in verschiedenen Umgebungen wie z. B. in der Gastronomie und zu Hause, im gehobenen Einzelhandel, in Museen, auf Messen und zur allgemeinen Verschönerung von Räumen.

→ Druck

Das Produkt kann mit Solvent-, Eco-Solvent, UV-härtenden und Latex-Druckfarben auf Großformatdruckern bedruckt werden.

Wenn Sie mit UV-härtenden Farben drucken, passen Sie bitte Ihre Druckgeschwindigkeit und die Aushärtungseinstellungen an. Bitte prüfen Sie die Einstellungen des Druckerherstellers, wenn Sie dünne, weiche Medien verwenden. Um die bestmögliche Druckqualität zu erreichen, achten Sie bitte auf korrekte ICC-Profile und Druckereinstellungen. Die Profile erhalten Sie in unseren Geschäftsstellen oder unter www.mactacgraphics.eu. Sie werden nur für Kunden bereit gestellt.

Die Druckumgebung, die unterschiedlichen Drucksysteme und -farben sowie die jeweilige Software können das Ergebnis maßgeblich beeinflussen.

Grundsätzlich obliegt es dem Endnutzer, festzustellen, ob das Profil für die spezifische Druckanwendung geeignet ist.

Bedingungen im Druckerraum: Drucken im klimatisierten Raum bei ± 23° C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Die maximal tolerierte Druckfarbensättigung liegt bei 270 %.

Hinweis: Die besten Ergebnisse erhalten Sie, wenn die gedruckte Grafik gründlich austrocknen konnte. Lösungsmittel machen die Folie weich und dehnbar. Ein nicht hinreichend getrockneter Druck beeinträchtigt die Eigenschaften des Klebstoffs und erhöht das Risiko für ein Ablösen der Kanten, ein zu starkes Zusammenziehen oder das Ablösen der Folie und eine zu starke Klebstoffübertragung. Wir empfehlen, die gedruckte Grafik in eine zusätzliche Trockenvorrichtung zu legen und sie dort 24 Stunden möglichst bei 30° C ruhen zu lassen. Ist keine zusätzliche Trocknungsanlage verfügbar, empfehlen wir eine längere Trockenzeit von 36 bis 48 Stunden, wobei der Druck auf einer flachen Oberfläche liegt oder zum Trocknen aufgehängt wird. Dabei sollte genügend Platz zur Verfügung stehen, um die Oberfläche der Folie gut zu belüften. Wird die Grafik zu eng gewickelt, können die Lösungsmittel nicht verdunsten.

→ Verklebeprozess

WW Canvas, **WW Veneziano** und **WW Leather** müssen gemäß den allgemeinen Anwendungshinweisen für selbstklebende Materialien und dem Technischen Informationsblatt 4.15 verklebt werden - beide Anweisungen sind auf unserer Website www.mactacgraphics.eu im Bereich Kundensupport verfügbar.

Einschränkungen: Weil Untergründe, Dichtungsmittel und Farben stark variieren können, übernimmt Mactac keinerlei Haftung für unbefriedigende Ergebnisse beim Verkleben oder Ablösen des Materials. Beim Entfernen einer Grafik kann die Wand beschädigt werden, insbesondere wenn Spezialkleber verwendet wurden. Grundsätzlich obliegt es dem Nutzer, durch Vorab-Tests festzustellen, ob das Produkt für die spezifische Oberfläche geeignet ist.

→ Erwartete Haltbarkeit

Die zu erwartende Haltbarkeit bei vertikaler Verklebung im Außenbereich für das unverarbeitete Produkt in Mitteleuropa (Zone 1) liegt bei **bis zu einem Jahr**. Im Innenbereich liegt die voraussichtliche Haltbarkeit bei **bis zu drei Jahren**. Diese Informationen beruhen auf erfolgreichen Anwendungserfahrungen aus der Praxis und unter Testbedingungen (künstliche Alterung) gemäß ISO4892-2.

Hinweis: Inwieweit die Farbe ausbleicht, hängt von der Qualität der Druckfarben, der Ausrichtung des gedruckten Materials, dem Präsentationswinkel und vom genauen Standort ab;

Extrem-Temperaturen, UV-Licht und Klimabedingungen Südeuropas, der Tropen, Subtropen oder der Wüste begünstigen ein(e) schnellere(s) Altern/Zersetzung. Das gilt ebenso für Gebiete mit hoher Luftverschmutzung, in großer Höhe und für Südwände. Bei horizontaler Verklebung werden keinerlei Haltbarkeitszusagen gemacht. Weitere Informationen finden Sie im Technischen Informationsblatt 7.5: "Haltbarkeit von kombinierten MACTac Druckmedien und Laminierungen im Außenbereich".

→ Haltbarkeit bei der Lagerung

Ein Jahr bei Lagerung zwischen 15 und 25° C und bei ± 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (in Originalverpackung).

→ Physikalische Eigenschaften

	NORMALWERTE	TESTMETHODE
Klebkraftwerte, 23° C Anfangshaftung auf Glas (N/25 mm) 24 Std. ablösbar auf Glas (N/25 mm)	25 25	FTM 9 FTM 1
Dimensionsstabilität Schrumpf nach 48 Std. bei 70° C (mm) (auf Aluminium verklebt)	Max 0,8	FTM 14
Temperaturbereiche Mindestverklebetemperatur: Service-Temperaturbereich	+ 10° C - 20° bis + 70° C	
Entflammbarkeit	Selbstverlöschend	Mactac Testmethode

→ Laminierung

Aufgrund der Oberflächentextur des Produkts raten wir von einer Laminierung der **WW Canvas-**, **WW Veneziano-** oder **WW Leather-Folien ab**.

→ Transport

Für den komfortablen Transport können die **WW Canvas-**, **WW Veneziano-** und **WW Leather-Produkte** mit dem Bild außen und bei einem Mindestdurchmesser von 15 cm (z. B. auf einer 6 Zoll Mittelrolle) aufgerollt werden. Stellen Sie sicher, dass der Druck absolut trocken ist und durch eine Plastikhülle geschützt wird. Vermeiden Sie während des Transports oder bei der Lagerung starke Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.

→ Allgemeiner Hinweis:

Diese Faktoren beeinflussen die Haftung. Um sicherzugehen, dass sich das Material für die Anwendung eignet, testen Sie die vorgeschlagene

Produktkombination unter den tatsächlichen, praktischen Anwendungs- und Nutzungsbedingungen, bevor Sie in die Produktion gehen.

Das Ablösen von **WW Canvas**, **WW Veneziano** und **WW Leather** kann sich auf folgenden Substraten schwieriger gestalten: Polystyrol, mit Nitrozellulose gestrichene Oberflächen und Weich-PVC. Auf diesen Substraten kann sich die Haftung mit der Zeit verstärken und beim Entfernen der Folie können Klebstoffreste an der Wand verbleiben.

Folgende Faktoren verändern eventuell die Haftung des selbstklebenden Produkts:

- Staub, Dreck, Fett, Oxidation
- Geringe Oberflächenspannung wie etwa bei Polyethylen, Polypropylen, usw.
- Wir raten von der Verklebung bei einer Temperatur unterhalb des Mindestwerts und einer Nutzung außerhalb des angegebenen Servicetemperaturbereichs ab.

WICHTIGER HINWEIS

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Alle Aussagen von Mactac sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Mactac Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung ebendieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Verkauf sämtlicher Avery Dennison Produkte unterliegt den allgemeinen Geschäfts- und Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> finden



Technischer Support

Mactac Europa SPRL
Tel: +32 (0)67-346 211
Fax: +32 (0)67-330 574
E-Mail: dielsd@skynet.be
Website: www.mactacgraphics.eu