

Technisches Datenblatt

Deco – Satin

DecoArt: Selbstklebendes Textilmaterial für Wandverklebung

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Obermaterial: 145 g/m² schweres, beschichtetes, weißes, gewebtes Polyester-Textilmaterial, speziell entwickelt für den Inkjetdruck
 Klebstoff: ablösbarer, transparenter Acrylat-Kleber
 Abdeckung: weißes PE-Kraftpapier, 140 g/m²

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE:

Selbstklebende Wandbeschichtungen für den professionellen Einsatz in Hotels, Ladenlokalen, Konferenzräumen, Wartezimmern, Eingangshallen, Büros, Showrooms, Kantinen und mehr.

Die Bedruckung auf Großformat-Inkjetdruckern erlaubt Ihnen die Herstellung eigener Designs!

BEDRUCKUNG:

Deco-Satin ist für die Bedruckung auf Großformat-Inkjetdruckern mit Eco-Solvent oder Latex-Tinten sowie für den UV-Inkjetdruck entwickelt worden. Um ein möglichst gutes Druckergebnis zu erreichen, vergewissern Sie sich, dass das korrekte ICC-Profil verwendet wird, bzw. die richtigen Druckereinstellungen ausgewählt werden. Profile können von unserer Website www.mactac.de heruntergeladen werden.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER UNBEDRUCKTEN FOLIE:

Klebstoffdaten, 23 °C	Durchschnittswerte	Testmethode
Anfangshaftung auf Glas Haftung nach 24 Std. auf Glas	10 N/25 mm 5 N/25 mm	FTM 9 FTM 1
Dimensionsstabilität: nach 48 Std. bei 70 °C auf Aluminium	max. 0,5 mm	FTM 14
Brandschutzklasse:	M1 (Zertifikat M060397 – DE/2)	
Temperaturbereich Mindest-Verklebetemperatur Gebrauchstemperatur	+ 10 °C – 20 °C bis + 70 °C	

VERKLEBEMETHODE:

Deco-Satin muss gemäß unserer neu erarbeiteten Verklebeanleitung für dieses Produkt aufgebracht werden. Sie finden sie auf unserer Website www.mactac.de unter dem Abschnitt *Tip Lines*:
Technical Bulletin 4.15 – Verklebeanweisung Deco-Satin.

Einschränkung:

Aufgrund der Vielzahl von Verklebeuntergründen (Wände, Versiegelungen, Farben etc.) kann eine generelle Eignung bzw. Kompatibilität von MACtac nicht gewährleistet werden. Dieses bezieht sich auf die Verklebung als auch auf die Entfernbarkeit. Bitte testen Sie vor einem Großeinsatz die Eignung des Materials.

LAGERFÄHIGKEIT:

2 Jahre bei 15 °C – 25 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit (in der Originalverpackung).
Deco-Satin kann grundsätzlich nur in Innenräumen eingesetzt werden.

EMPFEHLUNGEN:

Druckbedingungen:

Ein klimatisierter Druckraum mit ± 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%.

Transport:

Zum einfachen Transport kann Deco-Satin mit dem Druck zur Außenseite und einem Mindestdurchmesser von 15cm (z.B. auf einem 6 Zoll Kern) aufgerollt werden.

Vergewissern Sie sich, dass der Druck völlig getrocknet ist, bevor er aufgerollt wird.

Zum Schutz vor Wasser und aggressiven Flüssigkeiten sollte der Druck in einer Plastiktasche aufbewahrt werden. Vermeiden Sie es, den Druck während des Transports oder der Lagerung größeren Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen auszusetzen.

ALLGEMEINER HINWEIS:

Die Haftung beeinflussende Faktoren

Um die Produkteignung für die angestrebte Endanwendung sicher zu stellen, ist es ratsam, die ausgewählte Produktkombination unter Realbedingungen zu testen, bevor mit der Serienfertigung begonnen wird.

Verklebung bei einer Temperatur unterhalb der Mindest-Verklebetemperatur oder Anwendungen außerhalb des Gebrauchstemperaturbereiches können die Klebkraft herabsetzen.

WICHTIGER HINWEIS:

Alle MACtac Erzeugnisse werden während des gesamten Herstellungsprozesses einer aufmerksamen Qualitätskontrolle unterzogen.

Die über MACtac Erzeugnisse veröffentlichten Informationen beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.

Angesichts der vielfältigen Verwendungsfähigkeit der Produkte und der laufenden Entwicklung neuer Verwendungsmöglichkeiten empfiehlt es sich, dass der Käufer vor jedem Gebrauch Eignung und Beschaffenheit prüft; er trägt das alleinige Risiko für diesen Gebrauch. Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Information, falls erforderlich, die chemische Zusammensetzung bzw. die physikalischen Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.