

Technische Information

Produktinformation Bomo-Cut Stic

Charakterisierung	Bomo-Cut Stic ist eine selbstklebende Folie mit textiler Oberfläche auf einem stabilen Trägerpapier. Bomo-Cut Stic kann durch Schneiden in einem Plotter oder Stanzen zu selbstklebenden Motiven für helle und dunkle Substrate verarbeitet werden.
Aussehen	mehrschichtige beflockte Folie auf Trennpapier
Lagerung	Kühl und trocken lagern; vor Lichteinwirkung bei Lagerung schützen. Wir empfehlen, eine Lagerzeit von 24 Monaten nicht zu überschreiten.

Eigenschaften und Anwendung

Bomo-Cut Stic-Folie zeichnet sich durch ihre dichte Beflockung und gleichmäßige Flocklänge aus. Die Folien lassen sich ausgezeichnet stanzen und schneiden. So hergestellte Motive können einfach vom Trennpapier abgenommen und auf dem Substrat positioniert werden. Sie besitzen auch auf hydrophobierten Oberflächen eine sehr hohe Klebekraft und zeichnen sich durch ihre textilartige Oberfläche und hohe Deckkraft aus. Bomo-Cut Stic Folien werden vor allem auf Substraten eingesetzt, bei welchen ein Bügelprozess aufgrund der Temperaturstabilität oder Objektgeometrie nicht möglich ist. Die Endfestigkeit wird 3 – 5 Tage nach dem Aufkleben erreicht, Die Motive sind, abhängig vom Substrat, bedingt waschbar.

Anwendungsgebiete

Flockapplikation auf Nylongewebe, Leder und sonstige feste Substrate wie z.B. Holz, Metall, etc.

Lieferbare Farben

weiß, schwarz, grün, zitrone, rot, blau,

Sonderausführung: Polyesterflock weiß für die Bedruckung mittels Sublimationsverfahren

Abmessung:

Rollenbreite: 50 cm

Rollenlänge: 1 - 50 lfm

Verarbeitung

- Schneiden:** mit handelsüblichen Plottern zu verarbeiten bzw. stanzen
- Entgittern:** das Ausheben der nicht zur Übertragung bestimmten Flächen sollte unmittelbar nach dem Schneiden bzw. Stanzen erfolgen
- Tape:** für die Übertragung von freigestellten bzw. mehrteiligen Motiven empfehlen wir den Einsatz von Bomo-Flock-Tape. Dieses Tape kann gegebenenfalls auch mehrmals verwendet werden.
- Aufkleben:** die fertig vorbereiteten Einzelmotive werden mit der bedruckten Seite nach oben auf dem Substrat positioniert und angepresst. Bei sehr glatten oder starken hydrophobierten Geweben kann die anfängliche Klebkraft von Bomo-Cut Stic auf dem Substrat geringer sein als die Klebkraft zum Tape. In diesem Fall muss das Motiv langsam und sorgfältig abgelöst werden. Die Endfestigkeit wird nach 3 – 5 Tagen erreicht.

Gebrauchsechtheiten

Mit Bomo-Cut Stic hergestellte Motive zeigen nach dem Aufkleben eine sehr gute Haftung. Prinzipiell sind Sticker für eine Wäsche nicht geeignet. Bomo-Cut Stic zeigt aber auf vielen Materialien eine sehr starke Haftung, was eine substratabhängige Wäsche bis 30 °C ermöglicht. Falls es zu Ablöseerscheinungen nach der Wäsche kommt, können getrocknete, intakte Flockmotive problemlos wieder angepresst werden und erreichen nach wenigen Tagen erneut eine gute Haftung auf dem Substrat. Intensive mechanische Einwirkungen in nassem und heißem Zustand sind zu vermeiden (elektrischen Wäschetrockner etc.)

Grundsätzlich empfehlen wir dringend Vorversuche durchzuführen, insbesondere bei gefärbten, bedruckten, imprägnierten oder besonders ausgerüsteten Textilqualitäten und nicht textilen Substraten.

Angaben über die Sicherheit bitten wir dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Produkt- und Merkblattänderungen behalten wir uns vor.

Mit weiteren Informationen und technischer Beratung steht unsere Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.