

MADEIRA

Technisches Datenblatt

19.11.2019

E-ZEE HEAT SEAL – BÜGELVERSION

Artikelbeschreibung	Klebefolie für Embleme, Applikationen und ähnliches		
Materialzusammensetzung	100% Copolyamid + Silikonpapier		
Gewicht in g per m ² (± 10%)	100g		
Aufmachung	Rolle:	20cm x 50m 50cm x 50m	Art.Nr. 035HI125 Art.Nr. 035HI155
Haupteinsatzgebiet	Zum dauerhaften Aufkleben von Embleme, Applikationen und ähnliches		
Vorteile			

- Heat Seal ermöglicht eine Stickerei ohne Stiche auf der Rückseite der Bekleidungstücke und macht das Tragen noch komfortabler.
- Heat Seal für Bügeleisen ermöglicht das Kleben auf hitzeempfindliche Stoffarten.
- Bei jedem Bügelvorgang wird die Klebkraft vom E-ZEE Heat Seal erneut aktiviert.
- Heat Seal für Bügeleisen hat eine sehr niedrige Klebtemperatur, diese ermöglicht eine Anwendung mit einfachem Bügeleisen.

Bitte beachten Sie, dass die Klebefolie nur durch Vakuum mit dem Silikonpapier verbunden ist. Durch abrollen, Schneiden oder Knicken kann sich die Folie leicht vom Papier lösen.

Verarbeitungsempfehlung

Heat Seal ist bestens geeignet für Gewebe aus Baumwolle oder mit Bauwollanteil. Bei der extrem großen Anzahl von Stoffarten und Ausrüstung werden Tests bzgl. Presstemperatur und Klebeigenschaft vor dem Produktionsstart dringend empfohlen. Stoffe mit Appreturen oder Ausrüstung sollen vor dem Kleben einmal gebügelt werden.

Volle Klebkraft erreicht Heat Seal nach **48 Stunden**.

Die Anwendung einer Hitzepresse ist zwar nicht zwingend erforderlich, ist aber zu empfehlen für pressegeeignete Stoffe.

Optimale Anwendung:

Schritt 1: Heat Seal auf die Stickerei-Rückseite ankleben (ggf. Stickerei-Oberseite abdecken, um Kleberüberschuss auf Hitzepresse oder Bügeleisen zu vermeiden):

	Hitzepresse	Bügeleisen
Temperatur	140°C	2 Punkte, ohne Dampf
Druck	0-1 bar	leicht
Dauer	ca. 5 Sek.	ca. 5 Sek. auf beiden Seiten

Schritt 2: Stickerei ausschneiden und anschließend auf Bekleidung kleben:

	Hitzepresse	Bügeleisen
Temperatur	140°C	2 Punkte, ohne Dampf
Druck	3 - 4 bar	so stark wie möglich
Dauer	ca. 15 Sek.	ca. 10 Sek. auf Vorderseite, min. 20 Sek. auf Rückseite

Pflegehinweise



Höhere Bügeltemperatur möglich, soweit die restliche Materialien beständig sind.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Informationen und Daten in diesem Dokument sind Richtlinien und keine zugesicherten Eigenschaften. Herstellungsbedingt können kleine Abweichungen eintreten.