

# MADEIRA

## Technisches Datenblatt

Jan 2022

### EASY WATER SEAL

Art.No. 035ST104

|                                        |                                                  |                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| Artikelbeschreibung                    | Wasserdichte Folie für Stickerei                 |                |
| Materialzusammensetzung                | 100% Polyurethan                                 |                |
| Gewicht in g per m <sup>2</sup> (± 5%) | 120g/m <sup>2</sup>                              |                |
| Aufmachung                             | Rolle:                                           | 45,50cm x 100m |
| Haupteinsatzgebiet                     | Um Stickerei permanent wasserdicht zu versiegeln |                |
| Vorteile                               |                                                  |                |

- Easy Water Seal ist eine hitze klebende Folie aus zwei Schichten, eine Klebeschicht und einer Barrierschicht. Die Barrierschicht erleichtert das Aufbringen und Bügeln der Textilien.
- Easy Water Seal wurde speziell für Regemäntel und wasserdichte Jacken entwickelt. Die Folie eignet sich perfekt, um Nadelstiche auf leichten bis mittelschweren Vinyl- oder Polyurethan beschichteten Stoffen zu versiegeln.
- Bei jedem Bügelvorgang wird die Klebkraft vom Easy Water Seal erneut aktiviert.
- Easy Water Seal ist mit Heißluftgebläse aufbringbar, oder mit Hitzepresse sogar mit einfachem Bügeleisen.

#### Verarbeitungsempfehlung

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 probegepresst oder gebügelt werden.

Volle Klebkraft erreicht Easy Water Seal nach **48 Stunden**.

Anwendung geeignet durch Heißluftgebläse, Hitzepresse oder Bügeleisen. Wenn der Stoff für Hitzepresse geeignet ist, wird die Auswahl dieser Methode empfohlen.

Optimale Anwendung:

1. Easy Water Seal auf die benötigte Größe zuschneiden, jedoch mindestens 2 cm rund um die Stickerei überdecken.
2. Die glänzende Seite der Easy Water Seal auf die Rückseite der Stickerei platzieren.
3. Mit vorgeheizten Bügeleisen oder Hitzepresse Easy Water Seal gegen den Stoff drücken.

|            | Hitzepresse  | Bügeleisen                                                |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatur | 120°C        | 2-3 Punkte, abhängig vom Stoff, ohne Dampf                |
| Druck      | 3 bar        | zuerst leicht ankleben, dann so stark wie möglich drücken |
| Dauer      | ca. 5-8 Sek. | min. 30 Sek.                                              |

#### Pflegehinweise



Easy Water Seal kann je nach Eigenschaft des Stoffes bei höheren Temperaturen gebügelt werden.

Die Pflegehinweise dienen nur als Referenz, aufgrund des empfindlichen wasserdichten Stoffes sollten andere Reinigungs- und Trocknungsmethoden vor dem Produktionsstart getestet werden.

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.