



ANTON GLASER

Feinpapiergroßhandlung

D-70174 Stuttgart · Theodor-Heuss-Straße 34a · Telefon 0711/297883
e-mail: anton-glaser@t-online.de

Nylon-Vlies für die Papier- und Textil-Restaurierung

Allgemeines: Ein außerordentlich zähes und dauerhaftes Vlies-Material aus 100% Nylon-Fasern in einem rein-weißen Farbton und von ausgezeichneter Transparenz. Das Material ist beständig gegen Hitze, Licht, Schimmelbefall und Fäulnis, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, gute Dimensions-Stabilität, sowie eine sehr hohe Falz- und Reißfestigkeit. Außerdem besitzt das Material die große Widerstandsfähigkeit der Nylon-Fasern und weist gute Klebeeigenschaften auf. Nylon-Vlies ist in alle Richtungen reißfest, in nassem ebenso wie in trockenem Zustand und ist weitgehend beständig gegen Lösungsmittel. Das Material eignet sich hervorragend zum Laminieren (Einbetten), sowie für alle Restaurierungen bei denen hohe Transparenz, Reißfestigkeit, geringe Dicke und niedriges Gewicht gewünscht werden.

pH-Wert: 7.0

Anwendung: **Papierrestaurierung**

Papiere die mit Nylon-Vlies laminiert sind, verfügen über außergewöhnliche Falzfestigkeit. Es werden ausgezeichnete Resultate erzielt, wenn das Nylon-Vlies unter Verwendung von "ARCHIBOND" Heißsiegel-Film (siehe separates Datenblatt) trocken aufgezogen wird.

Das Nylon-Vlies gibt es bereits fertig mit "ARCHIBOND"-Heißsiegel-Film beschichtet, was die Verarbeitung erheblich erleichtert (siehe separates Datenblatt).

Wenn zum Laminieren mit Nylon-Vlies ein Stärke-Kleber verwendet wird, sollte demselben etwa 5% eines guten Kunstharz-Leimes (Acryl-Kleber) beigefügt werden, um eine bessere Verklebung zu erzielen. Wenn naß laminiert wird, sollte das Nylon-Vlies auf beiden Seiten des Papierees aufgebracht werden, um ein Einrollen zu vermeiden. Bei dieser Bearbeitungsweise muß das Papier und nicht das Nylon-Vlies mit Leim eingestrichen werden.

Textilrestaurierung

Das Nylon-Vlies eignet sich gut für die verschiedensten Arten der Textilrestaurierung. Es verstärkt brüchige Gewebe und hält sogar Bruchstücke von verschlissenen Stoffen, Kleidungsstücken etc. zusammen ohne nachteilige Auswirkungen auf das Aussehen, das Gewicht und den Charakter des Gewebes. Zur Verklebung bietet sich ebenfalls der "ARCHIBOND"-Heißsiegel-Film an.

Gewicht: ca. 14 g/m²

Stärke: 0,10 mm

Technische

Daten: Schmelzpunkt ca. 265° C
Plastifizierungstemperatur ca. 240° C
höchste Verarbeitungstemperatur ca. 240° C

Liefermöglich-

keit: 90 cm x 914 m

Artikel-Nr.: 4023