

Warum klebt das Klebeband nicht ?

Meisterling GmbH
Telefon: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Mobil: +49 (0) 171 / 216 42 60
Email: Info@Meisterling.de

Schwarzenbek, 29.11.2012

Zum Herbst / Winter kleben viele Klebebänder nicht, unabhängig welcher Herkunft und Qualität. Weitestgehend verbreitet sind Acrylate, die sich durch extrem hohe Alterungsbeständigkeit auszeichnen. Wissen bzw. Verstehen beugt vor, folgende Gegebenheiten bereiten Probleme:

- ✓ Mangelnder Anpressdruck, da sich das Acrylat mit dem Untergrund vernetzen muß.
- ✓ Staub, Eis, Öl, Fett, Oberflächenspannung können die Anfangsklebkraft beeinflussen.
- ✓ Hohe Luftfeuchtigkeit, Regen, schlimmsten falls stehendes Wasser.
- ✓ Temperaturen unter + 10°C Grad.

Das heißt diese grundlegenden natürlichen Gegebenheiten beeinflussen die Klebkraft enorm, **ohne** das ein Mangel am Material vorliegen muß.

Sie können den Tak der Anfangsklebkraft erhöhen in dem Sie den Anteil Dispersion und spezielle Adjektive hinzufügen, jedoch immer zu lasten der Alterungsbeständigkeit, da diese mittelfristig ausdiffundieren und das Material schneller versprödet.

Gerade auf Unterdeck- / Unterspannbahnen (UDB / USB) entstehen in der Spitze über + 100°C Grad. Es gibt Neuentwicklungen mit Schmelzklebern (Hotmelt) die viel höhere Anfangsklebkräfte haben, sogar unter Wasser kleben, jedoch meist nur bis + 80°C Grad Temperaturbeständig sind. Da sie heiß und flüssig aufgetragen werden gibt es Produkt- und Preisvorteile.

Im Technischen Folienbereich werden diese auch oft Klebeband in Klebeband verklebt um eine 100 % Verklebung zu gewährleisten. Die Nahtverklebung ist super, jedoch da Sie das Band nicht neu ausrichten können (Klettverschluß prinzip), nur bedingt vorteilhaft wenn Sie einen Fehler / Falte haben.

In Zusammenarbeit mit Steildach-Technik Martin Peifer – www.Steildach-Technik.eu

Sie haben Fragen – wir beraten Sie gerne

Mit meisterlichen Grüßen

Raphael Grambow



Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Telefon: +49 (0) 4151 / 91 69 96 - 0
Telefax: +49 (0) 4151 / 91 69 96 - 9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Geschäftsführer: Raphael Grambow
Handelsregistereintrag:
HRB 13949 (AG Lübeck)
Steuer-Nr.: 22 / 294 / 47 007
USt.-IdNr.: DE 29 50 12 401

Bankverbindung: Deutsche Bank Hamburg
Bankleitzahl: 2007 00 24
Kontonummer: 507 05 11 00
IBAN: DE 54 2007 0024 0507 0511 00
SWIFT - BIC: DEUTDE33HAN