

# Schmelzklebstoff



**Leibniz-Institut  
für Polymerforschung  
Dresden e.V.**

Hohe Str. 6  
01069 Dresden

**Postadresse:**  
Postfach 120 411  
01005 Dresden

**[www.ipfdd.de](http://www.ipfdd.de)**

**Ansprechpartner:**  
Antonio Reguero Linares LL.M.

Abteilung:  
Forschungsplanung und  
-koordinierung

Tel.: +49 (0) 351 4658 213

Fax: +49 (0) 351 4658 98394

E-Mail: [reguero@ipfdd.de](mailto:reguero@ipfdd.de)

## Abstract

Die Erfindung betrifft einen reaktiven Schmelzklebstoff für die elektrostatische Faserbeflockung von Substraten, insbesondere von Kunststoffsubstraten, gekennzeichnet durch eine Mischung aus einem Basisklebstoffpolymer und einem ionisch leitfähigen polymeren Additiv.

## Vorteile

- Flock mit hoher Ausreiß- und Abriebfestigkeit
- keine farblichen Veränderungen des zu beflockenden Substrates

**Amtliches Aktenzeichen: DE102009030742A1**