

Inhalt

PU mit blockiertem 1K System

6

Abstract

Ein Walzenmantel, insbesondere Schuhpresswalzenmantel, welcher im Wesentlichen aus PU besteht, kann vorteilhaft aus einem blockierten System hergestellt werden, bei welchem das Präpolymer das Isocyanat 1,4-Phenylendiisocyanat (PPDI) und das Polyol Polytetramethylenetherglycol (PTMEG) umfasst, wobei der Vernetzer zum Vernetzen des Präpolymers das Amin 4,4'-Methylenbis-(2,6-diethylanilin) (MDEA) umfasst.