

Isocyanatfreier Klebstoff zur Herstellung flexibler Verpackungen

Von Henkel kommt der erste Kaschierklebstoff, der keine freien Isocyanate enthält:

Liofol Fast One LA 1640-21. Der einkomponentige PU-Kaschierklebstoff bietet eine schnelle Aushärtung in Kombination mit einer hohen Anfangsfestigkeit. Laut Unternehmen verkürzt sich die Aushärtezeit signifikant auf wenige Tage gegenüber bis zu zwei Wochen bei herkömmlichen Klebstoffen. So ermöglicht Liofol Fast One Verpackungsherstellern das Bedrucken, Kaschieren und Schneiden in einem Produktionsschritt. Mit diesem Klebstoff wird die Bildung primärer aromatischer Amine von Anfang an vermieden, so Henkel. Darüber hinaus bleibt er deutlich unter dem spezifischen Migrationsgrenzwert (SML). Der Kaschierklebstoff ist im Hinblick auf R-Satz R40 toxikologisch unbedenklich, eine R40-Kennzeichnung ist nicht erforderlich.

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/polyurethane/nachrichten/technik/10921/isocyanatfreier-klebstoff-zur-herstellung-flexibler-verpackungen>