



## Sauber und schnell verklebt

PRODUKTSERIE EUKALIN 6680 VL DER EUKALIN GMBH, ESCHWEILER

29.07.2010, von Annette von der Heide



Veredelte Wellpapp-Verpackungen werden mit dem neuen Klebstoff sicher und schnell verklebt.  
Quelle: EUKALIN

üblichen Maschinengeschwindigkeit gewährleistet.

Im Vergleich zu den derzeit verwendeten Standard-Klebstoffen ist die Abbindegeschwindigkeit von Eukalin 6680 VL deutlich schneller. Dies hat den Vorteil, dass besonders bei veredelten Oberflächen mit reduzierter Wasseraufnahme die Trocken- bzw. Abbindezeit positiv beeinflusst wird.

Durch Zugabe entsprechender Additive kann der Klebstoff über jedes handelsübliche Leimdetektionsgerät detektiert werden. Somit ist eine sichere Verarbeitung und Überwachung im Produktionsprozess möglich.

Der Klebstoff steht in verschiedenen Viskositäten zur Verfügung, so dass für jedes Auftragsverfahren eine passende Alternative angeboten werden kann. Außerdem ist er frei von phthalathaltigen Weichmachern.

### Rückstellkräfte ausgetrickst

Bei der Verklebung von Vollpappe kommt es aufgrund der teilweise sehr hohen Rückstellkräfte, immer wieder zu Einschränkungen in der Produktionsgeschwindigkeit. Mit dem neu entwickelten Spezial-Klebstoff Eukalin 6102 VL 100 steht zur Verarbeitung von Vollpappeverpackungen ein Produkt zur Verfügung, welches durch einen hohen Anfangstack und ein verbessertes

Quelle: [verpacken-aktuell.de](http://verpacken-aktuell.de)

<http://verpacken-aktuell.de/berichte/vorschau-fachpack-2010/2010/7/29/sauber-und-schnell-verklebt/>

Wellpappe ist mittlerweile ein wichtiger Informationsträger und durch das Aufbringen von Druckfarben und Lacken im Erscheinungsbild wesentlich edler geworden. Bedingt durch die höherwertigen Oberflächen, ist die Verarbeitung und Verklebung anspruchsvoller geworden.

Mit der Produktsreihe Eukalin 6680 VL der Eukalin GmbH, Eschweiler, steht nun ein Klebstoff zur Verfügung der sich durch gute Verarbeitungseigenschaften, ein breites Anwendungsspektrum und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis auszeichnet.

Mit Klebstoffen aus dieser Produktsreihe ist ein sicheres Verkleben von veredelten Wellpappenverpackungen bei den heute



Ein hoher Anfangstack unterstützt das Verkleben von Vollpappe und steigert die Produktionsgeschwindigkeit.  
Quelle: EUKALIN

Abbindeverhalten eine hohe Produktionsgeschwindigkeit ermöglicht.

Bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen stellen Weichmacher immer wieder ein Problem dar. Weichmacher neigen dazu, aus den Klebstoffen zu migrieren. Auch Eukalin 6102 VL 100 ist frei von Weichmachern und kann durch Zugabe von Additiven durch jedes handelsübliche Leimdetektionsgerät sicher im Produktionsprozess erkannt werden.

**Halle 2, Stand 223**