



# L3

# Druck- bestäubungspuder

NATÜRLICHES  
ZUCKERDERIVAT

Der Druckbestäubungspuder **L3** ist ein trockenes, wasserlösliches Produkt auf Basis eines natürlichen Zuckerderivats. Trotz seiner kristallinen Partikelstruktur handelt es sich um ein weiches abgerundetes Korn.

**L3** ist ein Druckbestäubungspuder für spezielle Anwendungsfälle.

**L3** ist der einzige Druckbestäubungspuder aus unserem Hause der **wasserlöslich** ist. Trotz dieser Eigenschaft ist er nicht hygroskopisch und wird somit nicht durch Luftfeuchtigkeit „klebrig“! Der Puder bleibt bei trockener Lagerung stabil und sollte im verschlossenen Originalgebilde, vor konzentrierter Feuchtigkeit / Wasser geschützt aufbewahrt werden.

Druckbestäubungspuder der Reihe **L3** ist das optimale Produkt für mehrere aufeinanderfolgende Druckdurchgänge, da der Puder bei einem erneuten Bogendurchlauf durch die Druckmaschine von der Restfeuchte auf dem Drucktuch **an-** oder sogar ganz **aufgelöst** wird.

Das Wischwasser wird dadurch nicht beeinflusst. Ein verstärktes Aufbauen auf dem Drucktuch wird somit verhindert, wodurch längere Fortdruckzeiten und eine bessere Druckqualität erreicht werden.

**L3** eignet sich bestens für Druckaufträge die nachträglich kaschiert oder lackiert werden. Besonders gute Ergebnisse erreicht man, wenn man vorher einen „Nass-Abstaub-Durchgang“ durchführt.

Aufgrund des relativ starken Abriebes der weichen Körner bedarf es einer regelmäßigen Wartung des Pudergerätes um massiven Ablagerungen im Gerät und den Düsen entgegen zu wirken.

(Hinweis: Ablagerungen sind wasserlöslich!)

Ausführliche Informationen zu **L3** erhalten Sie beim Hersteller:

[info@ksl-staubtechnik.de](mailto:info@ksl-staubtechnik.de)  
[www.ksl-staubtechnik.de](http://www.ksl-staubtechnik.de)

KORNSTUFEN

15

20

30

45

### L3 gibt es in diesen Einheiten:

2 kg Kanister



### Grafische Darstellung:

Funktion des Trennpuders zwischen Papierbögen.



sortiertes  
Qualitätsprodukt



unsortiertes Haufwerk

### Empfehlung / Erfahrungswerte

	Bilderdruck (glänzend gestrichen)	Mattgestrichene und Naturpapiere, nicht saugende Bedruckstoffe	Rauhe und geprägte Papiere, grafische Kartonqualitäten	Einseitig gestrichener Karton, Faltschachtelkarton
15	bis ca. 150g			
20	bis ca. 250g	bis ca. 200g		
30		bis ca. 300g	bis ca. 350g	bis ca. 400g
45			über 350g	über 400g

Die produkt- und drucktechnischen Empfehlungen sollen bei der Auswahl des Puders eine Hilfe sein. Eine garantierte Sicherheit ist aufgrund der Vielfalt der sich am Markt befindlichen Produkte (Papier, Farben, Lacke, Druckhilfsmittel) sowie der unterschiedlichen Arbeitsweisen nicht möglich. Eine optimale Funktionsfähigkeit der Bestäuberanlage wird vorausgesetzt!

Kostenlose Beratung und Testmuster direkt vom Hersteller: [info@ksl-staubtechnik.de](mailto:info@ksl-staubtechnik.de) · [www.ksl-staubtechnik.de](http://www.ksl-staubtechnik.de)