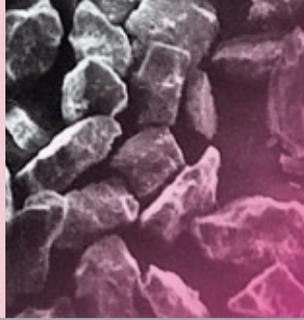


L3

natürliches
Zuckerderivat

Anti Set-Off Powder
natural sugar derivative

Anti set-off powders of the **L3** range are dry and water-soluble products with special properties. Produced of a natural sugar derivative, they have a rounded particle shape with crystalline structure and soft grain.

Anti set-off powders of the **L3** range are special products for the converting. They are recommendable if a further pass through the press has to be done after powdering of the first run.

Anti set-off powders of the **L3** range have an extremely regular particle size distribution and ensure a reliable powder distribution on the printed sheet.

Anti set-off powders of the **L3** range are not hygroscopic, they will not go into solution by ordinary humidity. The powder remain staple at dry storage, it should be protected from concentrated moisture/water and kept in originally closed packaging.

Anti set-off powders of the **L3** range offer with its graduations **15, 20, 30, 45** a suitable product for each printing job.

Druckbestäubungspuder

Druckbestäubungspuder der Reihe **L3** sind trockene wasserlösliche Produkte mit besonderen Eigenschaften. Hergestellt aus einem natürlichen Zuckerderivat haben sie eine abgerundete Partikelform mit kristalliner Struktur und weichem Korn.

Druckbestäubungspuder der Reihe **L3** sind die Spezialprodukte für die Weiterverarbeitung. Wenn nach dem Bestäuben des ersten Farbauftrages ein weiterer Druckmaschinendurchgang folgt, sind sie empfehlenswert.

Druckbestäubungspuder der Reihe **L3** sind äußerst gleichmäßig sortiert und sorgen für eine zuverlässige Puderverteilung auf dem Druckbogen.

Druckbestäubungspuder der Reihe **L3** sind nicht hygroskopisch, sie werden auch durch Luftfeuchtigkeit nicht angelöst. Der Puder bleibt bei trockener Lagerung stabil, er sollte vor konzentrierter Feuchtigkeit/Wasser geschützt, am besten im verschlossenen Originalgebilde, aufbewahrt werden.

Druckbestäubungspuder der Reihe **L3** bieten mit ihrer Abstufung **15, 20, 30** und **45** ein passendes Produkt für jede Druckaufgabe.

lieferbare
Puderkörnungen

15**20****30****45**

Gebindeeinheiten	packing units
Beutel bag	1 kg
Kanister can	2 kg

Grafische Darstellung:

Funktion des Trennpuders zwischen Papierbögen.



sortiertes Qualitätsprodukt
quality product



unsortiertes Haufwerk
unsorted accumulation of particles

the principle of spacing

**KSL**

staubtechnik gmbh

89415 lauingen/donau westendstraße 11
tel. +49 9072 95000
fax. +49 9072 950050
www.ksl-staubtechnik.de
germany

L3

Druckbestäubungspuder

natürliches

Zuckerderivat

Anti Set-Off Powder natural sugar derivative

Druckbestäubungspuder der Reihe **L3** sind die idealen Produkte für mehrere aufeinander folgende Druckdurchgänge. Bei einem erneuten Durchlauf durch die Druckmaschine kann der Puder durch die Restfeuchte auf dem Gummituch angelöst und aufgenommen werden. Er gelangt dabei in das Wischwasser, ohne dieses selbst zu beeinflussen. Ein Aufbauen von Puder auf dem Gummituch wird reduziert und höhere Maschinenlauf- bzw. Fortdruckzeiten sind die positiven Effekte.

L3 eignet sich auch bestens für Arbeiten, die nachträglich kaschiert oder lackiert werden. Besonders hochwertige Druckerzeugnisse werden über einen feuchten „Abstaub“-Durchgang erzielt. Der Puder kann durch das Wasser auf dem Gummituch entfernt werden. **L3** bewährt sich als zuverlässiger Abstandhalter, wenn auf regelmäßige Wartung der Bestäubungsgeräte geachtet wird. Geringer Abrieb der weichen Körner, vor allem bei erhöhtem Temperaturniveau, kann zu - mit Wasser lösbaren - Ablagerungen in Pudergeräten und den Düsen führen.

Anti set-off powders of the **L3** range are the ideal products for more subsequent print passes. At the further printing pass the powder will go into solution by the remaining moisture on the rubber blanket. It will reach the damping solution without changing this property. The built-up on the rubber blanket will be reduced and a higher machine run resp. production output will be the positive result. Anti set-off powders of the **L3** range are especially suitable for jobs which require a downstream lamination or varnishing. Very sophisticated printing products will be received by a damp „dusting“-pass. The powder can be removed by the water on the rubber blanket. Anti set-off powders of the **L3** range are reliable spacers when the powdering systems are maintained regularly. Small abrasions of the soft grains, especially at increased temperature level, may lead to water soluble deposits in powdering equipments and nozzles.

Empfehlung / Erfahrungswerte Recommendation

Bilderdruck (glänzend gestrichen) <i>Art print (glossy coated)</i>	bis ca. 150g	bis ca. 250g		
Mattgestrichen und Naturpapiere Nicht saugende Bedruckstoffe <i>matt-coated and unbleached papers closed surface substrate</i>		bis ca. 200g	bis ca. 300g	
Rauhe und geprägte Papiere Grafische Kartonqualitäten <i>rough and embossed paper graphic cartons/ cardboards</i>			bis ca. 350g	über 350g
Einseitig gestrichene Karton Faltschachtelkarton <i>one-sided coated cartons cartonboard</i>			bis ca. 400g	über 400g
	15	20	30	45

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

The product and print technical recommendations shall give assistance in selecting the correct powder. There is no guaranteed security possible because of the variety of products on the market (such as paper, inks, varnishes, printing aids) as well as differences in the operation. An optimal function of the powdering unit is presupposing!

Free recommendation and test samples directly from the manufacturer: info@ksl-staubtechnik.de

**KSL**

staubtechnik gmbh

89415 lauingen/donau westendstraße 11
tel. +49 9072 95000
fax. +49 9072 950050
www.ksl-staubtechnik.de
germany