

Mattschwarz 49 N 5130

Das Interesse an einem guten Matteffekt im Offsetdruck ist nach wie vor groß. Häufig sollen glänzende, farbige Motive von einem mattschwarzen Fond umrahmt werden. Anspruchsvolle schwarze Sujets werden ebenfalls gerne matt gedruckt.

Dabei hat sich das Mattschwarz 49 N 5130 hervorragend in der Praxis bewährt.

Besondere Eigenschaften

- Besonders guter Matteffekt für hohe Ansprüche
- Problemlose Verdruckbarkeit
- Geeignet für alle Offsetmaschinen mit unterschiedlichen Feuchtsystemen und für den Buchdruck.
- Leicht blaustichiger Farbton.
- Gute oxidative Durchtrocknung.
- Alkaliecht und lacklösemittelecht.
- Aufgrund der Mattwirkung für Rasterdruck bedingt geeignet.

Verarbeitung

Beim Druck auf mattgestrichenen Bedruckstoffen ist zu beachten, dass hier aufgrund der rauhen Oberfläche oft nur eine mäßige Scheuerfestigkeit resultiert.

Es ist ein relativ weicher Bestäubungspuder auf Stärkebasis zu verwenden. Die Weiterverarbeitung sollte erst nach ausreichender Durchtrocknung vorgenommen werden.

Mit Mattlack veredelte Drucke sind griffempfindlich und bekommen durch Berührung leicht Glanzstellen.

Überdrucken mit Mattlack 10 L 9300

Die Empfindlichkeit matter Drucke kann weitgehend durch Überdrucken mit Mattlack in einem zusätzlichen Arbeitsgang verbessert werden.

Für besonders hohe Ansprüche wird daher empfohlen, das Mattschwarz 49 N 5130 vorzudrucken und nach Trocknung mit Mattlack 10 L 9300 zu lackieren.

Übliche Offsetdruckfarben können ebenfalls mit Mattlack 10 L 9300 überdruckt werden, um ausgezeichnete Matteffekte bei guter Scheuerfestigkeit zu erzielen.

Generelle Anforderungen an Lebens- und Genussmittelverpackungen

Lebens- und Genussmittelverpackungen dürfen keine Stoffe auf die verpackten Waren abgeben, die

- die menschliche Gesundheit gefährden,
- den Geruch oder den Geschmack der verpackten Waren verändern,
- die Zusammensetzung oder das Aussehen der verpackten Waren verändern.

Bogenoffsetdruckfarben, die zur Herstellung von Lebens- und Genussmittelverpackungen verwendet werden, müssen also migrationsarm sein und dürfen das Füllgut weder geruchlich noch geschmacklich beeinträchtigen.

Mattschwarz 49 N 5130 ist oxidativ trocknend, kann bei der Trocknung geruchsbildende Spaltprodukte freisetzen und ist daher weder migrations- noch gerucharm. Oxidativ trocknende Standard-Druckfarben wie Mattschwarz 49 N 5130 werden von den Mitgliedsunternehmen der **hubergroup** generell nicht für die Herstellung von Lebens- und Genussmittelverpackungen empfohlen. Diese Farben können zu diesem Zweck nur dann eingesetzt werden, wenn aufgrund einer geeigneten Gestaltung der Verpackung, eines geeigneten Herstellungsverfahrens und der Verwendung eines primären Verpackungsmaterials mit hinreichender Barrierewirkung ein Übergang von Druckfarbenbestandteilen aus dem Druckfarbenfilm auf das Füllgut durch Migration oder Abklatsch sowie eine Beeinträchtigung der sensorischen Eigenschaften des Füllguts sicher ausgeschlossen werden kann.

Weitere Informationen enthält unser Informationsblatt „Hinweis zur Verwendung von Standard-Bogenoffsetdruckfarben und -lacken (wegschlagend und/oder oxidativ trocknend) und wasserbasierten Standard-Dispersionslacken zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen“.

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Liefergebinde

1,0-kg-Vakuumdose

2,5-kg-Vakuumdose

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter www.hubergroup.de

Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.