



Coates Screen

Technisches Merkblatt

NACHLEUCHTFARBEN PK 96, 96/03, 96/04, 96/24

ANWENDUNG

Die Nachleuchtfarbtöne der PK-Farbreihe eignen sich zur Bedruckung thermoplastischer Kunststoffe wie Polystyrol, ABS, Acrylglas, Hart- und Weich-PVC sowie drucklackierter Polyolefin- und Polyesterfolien. Nachleuchtfarben der Farbreihe PK speichern Lichtenergie, die dann beim Abdunkeln als Lumineszenz wieder abgegeben wird. Die Nachleuchtdauer dieser Farbsysteme hängt von der Auftragsstärke und Pigmentierungshöhe des jeweiligen Farbsystems ab. Im allgemeinen beträgt sie zwischen 10 und 30 Minuten.

VERARBEITUNG VON NACHLEUCHTFARBEN

Nachleuchtfarben sollten mit einem groben Sieb verdruckt werden. Fadenzahlen von 77–43 Faden/cm.

VERDÜNNUNG

PK Nachleuchtfarben können wie PK-Farben mit Verdünner VD 50 verdünnt werden.

VERPACKUNG

Die Nachleuchtfarben der Farbreihe PK werden in 1 ltr. Gebinden geliefert.

LAGERBESTÄNDIGKEIT

Angaben zur Haltbarkeit siehe Dosenetikett.

KENNZEICHNUNG

Vor der Verarbeitung unbedingt Sicherheitsdatenblätter lesen.

Die Sicherheitsdatenblätter nach Verordnung (EG) 1907/2006 enthalten die Kennzeichnung nach Europäischer Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) und Hinweise über Schutzmaßnahmen bei Verarbeitung, Lagerung und Entsorgung.

Die in den Sicherheitsdatenblättern gemachten Angaben beziehen sich auf vorschriftsmäßige Anwendung nach diesem Merkblatt.

NACHLEUCHTFARBEN

relativ niedrig pigmentierte Nachleuchtfarbe	PK 96
sehr hoch pigmentierte Nachleuchtfarbe	PK 96/03
hochpigmentierte Nachleuchtfarbe, optisch durch Zugabe von Tagesleuchtgelb geschönt	PK 96/04
hochpigmentierte Nachleuchtfarbe, lange Nachleuchtzeit	PK 96/24

Die Angaben in unseren Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie dienen der Unterrichtung unserer Geschäftsfreunde, doch ist es unbedingt erforderlich, vor Beginn der Arbeit eigene Druckversuche unter den örtlich maßgebenden Bedingungen im Hinblick auf den Verwendungszweck durchzuführen. – Hiermit verlieren die vorhergehenden Merkblätter ihre Gültigkeit. APRIL 2008 – VERSION Nr. 4

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg
Tel.: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200
<http://www.coates.de>
