

# LEVACELL® Schwarz PN flüssig 03

Anionischer Direktfarbstoff

<b>Dichte</b>	1,10 - 1,16 g/cm <sup>3</sup>		
<b>pH-Wert (Lieferform)</b>	10,5 - 12,0		
<b>Viskosität</b>	< 100 mPa·s		
<b>Lichtechtheit (Xenotest)</b>	3		
<b>Bleichbarkeit</b>	Chlor		5
	Reduktiv		5
	Peroxid		2
<b>Ausblutechtheit</b>	Wasser		5
	Essigsäure		5
	Soda		4 - 5
	Alkohol		5
<b>Affinität</b>	Faserstoffe	ungeleimt	3
		geleimt	5
	Füllstoffe	Kaolin	5
		Kreide	5
		Talkum	5
<b>Haupteinsatzgebiete</b>	Feinpapiere Harz- und synthetisch geleimte Papiere		
<b>Bemerkungen</b>	harnstofffrei		

# LEVACELL® Schwarz PN flüssig 03

Anionischer Direktfarbstoff

## Produktbeschreibung

LEVACELL Schwarz PN flüssig 03 ist ein grünstichiges Schwarz mit hoher Substantivität und guter Lichtechtheit.

Zu beachten ist die pH-Empfindlichkeit von LEVACELL Schwarz PN flüssig 03. Deshalb sollte beim Färben ein konstanter pH-Wert eingehalten werden.

Bei tiefen Schwarznuancen ist die Mitverwendung von kationischen Fixiermitteln, wie z. B. den LEVOGEN®-Typen, zu empfehlen.

## Verwendung in Lebensmittelverpackungspapieren

LEVACELL Schwarz PN flüssig 03 entspricht der 36. Empfehlung zum Einsatz in "Papier, Kartons und Papien für den Lebensmittelkontakt" des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR), sofern der Farbstoff nicht aus dem Papier auf Lebensmittel überwandert (ausblutet). Die Prüfung auf Ausblutechtheit nach DIN EN 646 obliegt dem Papierhersteller.

## Verpackungshinweise

<b>Muster</b>	0,25 kg
<b>PE- Kanister</b>	60 kg
<b>IBC</b>	1000 kg
<b>Tankcontainer</b>	> 5 t

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Kemira PPC Germany GmbH  
Chemiepark  
51368 Leverkusen  
Germany  
[www.kemira.com](http://www.kemira.com)