ALBERDINGK BOLEY

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK®

Leinöl-Standöl 450 dPa s

Charakteristik:

ALBERDINGK® Leinöl-Standöl gemäß DIN EN ISO 276, ist ein ausschließlich durch Polymerisation bei hohen Temperaturen aus Leinöl hergestelltes trocknendes Öl.

Spezifikation:			**In Anlehnung an:**
Viskosität nach Höppler bei 20°C	dPas	450 +- 10%	ISO 12058-1
Säurezahl	mg KOH/g	4,0 - 12,0	ISO 660
Gardnerfarbzahl		3,0 - 8,0	ISO 4630

Weitere Kenndaten*:			**In Anlehnung an:**
Verseifungszahl	mg KOH/g	180 - 200	ISO 3657
Brechungsindex		1,492 - 1,494	ISO 6320
Dichte bei 20 °C	g/cm3	0,95 - 0,97	ISO 2811-1
Iodzahl nach Wijs	g Iod/100g	100-120	ISO 3961
Flammpunkt	°C	min. 200	ISO 2592
Stockpunkt	°C	ca. -10	

Anwendung:

ALBERDINGK® Leinöl-Standöle unterschiedlicher Viskositäten und Säurezahlen werden bei der Produktion von Anstrichstoffen, Druck- und Korrosionsschutz- sowie Aluminium-Farben ebenso verwandt, wie bei der Herstellung von Pigmentpasten und Bremsbelägen.

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorfer Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | info@alberdingk-boley.de | www.alberdingk-boley.de

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | www.alberdingkusa.com
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | www.alberdingkchina.com

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

ALBERDINGK BOLEY

Technisches Merkblatt

ALBERDINGK®

Leinöl-Standöl 450 dPa s

Eigenschaften:
Beschleunigt durch Sikkative zeigt ALBERDINGK® Leinöl-Standöl hervorragende Trocknungseigenschaften, exzellenten Verlauf und Glanz, sowie ausgezeichnete Haltbarkeit, Wasserresistenz und Wetterbeständigkeit.
Es zeichnet sich außerdem durch Elastizität, gute Haftung und Pigmentbenetzung aus. Seine rheologischen Eigenschaften sind besonders geeignet für Lithographie-Druckfarben und lufttrocknende Buchdruckfarben bzw. Druckerschwärze.

Lagerung:
In dichtverschlossenen Behältern bei Temperaturen von + 10 °C bis + 30 °C beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate.
Eine kältebedingte Trübung in den Ölen ist reversibel und kann durch Erwärmen auf über 40 °C beseitigt werden.

Empfehlung:
Aufgrund des hohen Polymerisationsgrades kann bei dieser Qualität eine Hautbildung oder die Bildung von Gelteilchen auch während der Mindesthaltbarkeit nicht ausgeschlossen werden. Wir raten zur Verwendung eines Hautverhinderungsmittels.

Gefahrstoffverordnung:
Angaben zur Produktsicherheit entnehmen Sie bitte unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis:
* Dies sind nur allgemeine Informationen. Die angegebenen Werte sind kein Bestandteil der Produktspezifikation.

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorfer Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany
Telefon +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | info@alberdingk-boley.de | www.alberdingk-boley.de

Alberdingk Boley, Inc. | Greensboro, NC, USA | www.alberdingkusa.com
Alberdingk Resins (Shenzhen) Co.Ltd. | Shenzhen City, P.R. China | www.alberdingkchina.com

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.