ALBERDINGK BOLEY

Technisches Merkblatt

ALBODUR® 912

Charakteristik:

OH-funktionelles, auf Rizinusöl basierendes Polyol (nachwachsende Rohstoffe).

Spezifikation:			**In Anlehnung an:**
Säurezahl	mg KOH/g	1,0 - 2,0	ISO 660
Wassergehalt	%	0,00 - 0,30	ISO 8534
Iodfarbzahl		2,0 - 4,0	DIN 6162
Gardnerfarbzahl		2,0 - 4,0	ISO 4630
Hydroxylzahl	mg KOH/g	200 - 230	ISO 4629-2
Viskosität Brookfield Kegel-Platte bei 25°C, Kegel 5, 500UpM	mPas	500 - 800	ISO 2884

Weitere Kenndaten*:			**In Anlehnung an:**
Nichtflüchtige Anteile	%	ca. 100	
OH-Gehalt auf Lieferform	%	ca. 6,29	
OH-Äquivalentgewicht Lösemittelfrei		ca. 270	
Dichte bei 23 °C	g/cm3	0,97 - 0,98	ISO 2811-3
Shore A Härte		ca. 95	ISO 48-4
Shore D Härte		ca. 45	ISO 48-4
Bruchdehnung	%	ca. 165	ISO 527-1
Bruchspannung	N/mm2	ca. 15	ISO 527-1

Anwendung:

Bei der Vernetzung mit z.B. einem aromatischen Polyisocyanat, erhält man mittelharte Beschichtungen, die eine gute Beständigkeit gegen Chemikalien aufweisen.

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.

Technisches Merkblatt

ALBODUR® 912

Lagerung:
In original verschlossenen Gebinden ist ALBODUR® 912/921 bei Lagerung im empfohlenen Temperaturbereich von +10°C bis +30°C 6 Monate haltbar.
Die Produkte sind vor dem Einfluss von Luftsauerstoff zu schützen.
Eine Trübung der Produkte durch Transport oder Lagerung bei niedrigen Temperaturen kann durch Erwärmung auf über 40 °C reduziert werden. Die optische Veränderung hat keine negativen Auswirkungen auf die Produkteigenschaften.
Die ALBERDINGK BOLEY GmbH gewährleistet, dass die unter "Spezifikation" genannten Werte innerhalb von 6 Monaten ab dem Versanddatum und bei ständiger Lagerung unter den empfohlenen Lagerbedingungen eingehalten werden. Eine längere Lagerung bedeutet nicht zwingend, dass das Produkt unbrauchbar wird. Vor Verwendung eines länger gelagerten Produktes empfehlen wir jedoch die Spezifikationswerte zu überprüfen. Eine Gewährleistung oder Haftung nach Ablauf der angegebenen 6 Monate übernimmt die ALBERDINGK BOLEY GmbH jedoch nicht.

Lieferung:
Stahl-Fass (190 kg)
Einwegcontainer (ca. 900 kg)
lose per Straßentankzug, nach Vereinbarung.

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

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.

Technisches Merkblatt

ALBODUR® 912

Hinweis:
* Dies sind nur allgemeine Informationen. Die angegebenen Werte sind kein Bestandteil der Produktspezifikation.
Die Bestimmungen der Shore-Härte, Bruchdehnung und Bruchspannung werden an der folgenden Formulierung durchgeführt:
94,5% ALBODUR® + 5,0 % ALBOLITH MS C 350 + 0,5% BYK-088 (BYK-Chemie).Vernetzt mit Suprasec 2496 (Huntsman).
Vernetzungsverhältnis 110%.
Die Ergebnisse werden nach einer Aushärtung von 7 Tagen bei RT gemessen.

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.