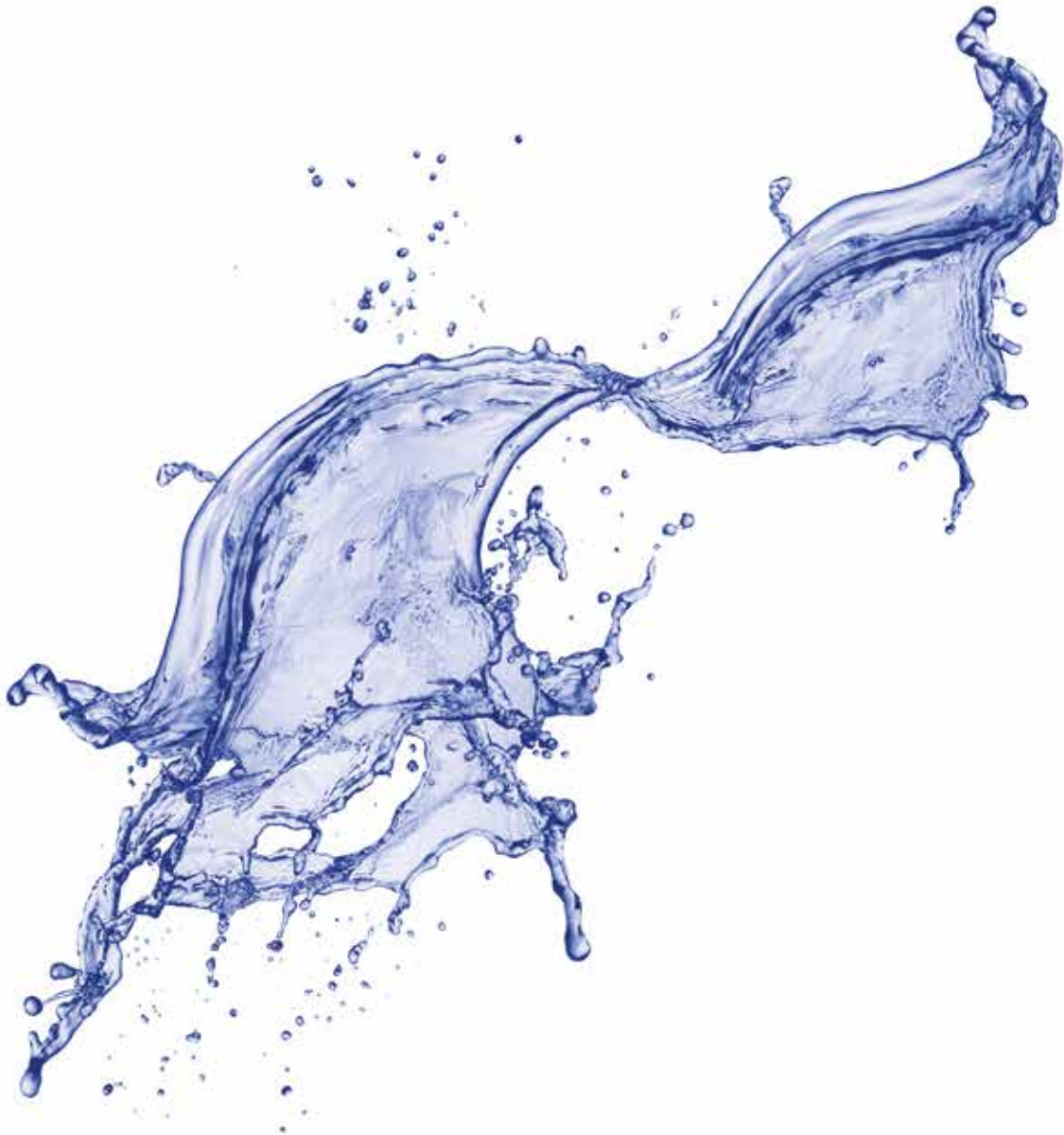


# Wässrige Polyurethan- und Acrylat-Dispersionen

für Klebstoffe



**ALBERDINGK BOLEY**

	Etiketten permanent	Etiketten wiederablösbar	Papier, Briefumschläge etc.	Doppelseitige Klebebänder	Maskierbänder	Schutzfolien	Additiv zur Erhöhung der Kohäsion	Wärmeaktivierbare Klebstoffe	Tackifier	Automobil-Klebstoffe	Grundierungen / Haftvermittler	Beflockungsklebstoffe	Dichtmassen	Folienbeschichtungen	Wursttauchmassen / Käsebeschichtung
--	---------------------	--------------------------	-----------------------------	---------------------------	---------------	--------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------	----------------------	--------------------------------	-----------------------	-------------	----------------------	-------------------------------------

### ALBERDINGK® Haftklebstoffe

AC 75011*		x				x									
AC 75013		x		•		x									
AC 75022	x		x	x				x				x			
AC 75032	•			x				•	x			•			
AC 75063	x			x					x			•			
AC 75066	x			x					x			x			
AC 75070	x			x				•	x			•			
AC 75132	•	x				•			•						
AC 75222	x		x	x					x						
AC 75241	x		x	x					x						

### ALBERDINGK® Additive für Haftklebstoffe

AC 2511							x								
AC 5503							x								

### ALBERDINGK® Wärmeaktivierbare Klebstoffe

AC 4600*							x							x	
AC 548							x		•		x				
AC 5503							x								
U 216*							x								
U 3251							x		x						
U 400 N							x		x						
U 4101						•	x		x						

### ALBERDINGK® Haftvermittler

U 4000										x					
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

	Festkörpergehalt [%]	pH-Wert	Brookfield-Viskosität [mPas]	Tg [°C]	Aktivierungstemperatur [°C]	Schlaufentest [N/2.5 cm]	Schälfestigkeit/180° [N/2.5 cm]	Scherfestigkeit RT 10 N/6.25 cm² [h]	Dynamische Scherfestigkeit [N/cm²]	Erweichungspunkt Ford Norm [°C]
--	----------------------	---------	------------------------------	---------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------

### ALBERDINGK® Haftklebstoffe

AC 75011*	59,0 - 61,0	5,5 - 6,5	100 - 1500	-62						
AC 75013	59,0 - 61,0	6,0 - 7,0	100 - 1500	-43		5	3	> 1000	60	> 160
AC 75022	66,0 - 68,0	4,0 - 6,0	200 - 1500	-40		35	17	0.5	30	52
AC 75032	59,0 - 61,0	5,0 - 6,0	500 - 1500	-40		26	26	3	50	90
AC 75063	64,0 - 66,0	3,5 - 5,0	1000 - 3000	-39		23	24	30	55	130
AC 75066	61,0 - 63,0	5,0 - 6,5	500 - 3000	-39		29	24	> 500	60	> 160
AC 75070	64,0 - 66,0	3,0 - 5,0	2000 - 5000	-34		28	26	> 25	55	125
AC 75132	59,0 - 61,0	6,0 - 7,0	1000 - 2500	-44		8	14	6	45	120
AC 75222	67,0 - 69,0	5,0 - 6,0	2000 - 5000	-46		27	21	> 500.00	60	> 160
AC 75241	64,0 - 66,0	4,0 - 5,0	3000 - 5000	-32		20	16	> 1000.00	60	> 160

### ALBERDINGK® Additive für Haftklebstoffe

AC 2511	41,0 - 43,0	7,5 - 9,0	20 - 150							
AC 5503	49,0 - 52,0	7,0 - 9,0	1000 - 5000	0						

### ALBERDINGK® Wärmeaktivierbare Klebstoffe

AC 4600*	19,0 - 21,0	9,0 - 10,5	20 - 200							
AC 548	49,0 - 51,0	7,5 - 8,5	3000 - 6000	7	> 100					
AC 5503	49,0 - 52,0	7,0 - 9,0	1000 - 5000	0						
U 216*	59,0 - 61,0	7,5 - 9,0	20 - 300							
U 3251	39,0 - 41,0	7,0 - 8,0	20 - 200	-58	> 100					
U 400 N	39,0 - 41,0	7,0 - 8,0	20 - 200	-80	> 80					
U 4101	39,0 - 41,0	7,0 - 8,5	50 - 750	-80	> 80					

### ALBERDINGK® Haftvermittler

U 4000	27,0 - 29,0	8,0 - 9,5	20 - 200							
--------	-------------	-----------	----------	--	--	--	--	--	--	--

\* Neuentwicklung

## ALBERDINGK® Haftklebstoffe

AC 75011*	Zur Formulierung von Dispersionsklebstoffen für wiederablösbare Schutzfolien
AC 75013	Für wiederablösbare Anwendungen, Antirutschbeschichtung, APEO-frei, VA-frei
AC 75022	Haftkleber mit sehr hohem Tack und hohem Festkörper, APEO-frei, VA-frei
AC 75032	Klebebänder für Dachkonstruktionen, wasserbeständig, sehr gute Klebkraft, hoher Tack, APEO-frei, VA-frei
AC 75063	Vinylacetatfreie Haftklebstoffe mit hoher Klebkraft und hohem Tack, APEO-frei, VA-frei
AC 75066	Vinylacetatfreie Haftklebstoffe mit hoher Klebkraft und hoher Kohäsion, APEO-frei, VA-frei
AC 75070	Haftklebstoffe mit hoher Klebkraft und hohem Tack, gute Haftung auf verschiedenen Substraten, für Bautenanwendungen und Automotive, APEO-frei
AC 75132	Hervorragende Wasserbeständigkeit, geringes Weissanlaufen, APEO-frei, VA-frei
AC 75222	Haftklebstoffe für Automobilanwendungen mit hoher Kohäsion und hoher Wärmefestigkeit, APEO-frei, VA-frei, auch erhältlich mit geänderter Konservierung für direkten Hautkontakt
AC 75241	Haftklebstoffe für Automobilanwendungen mit hoher Kohäsion und hoher Wärmefestigkeit, APEO-frei

## ALBERDINGK® Additive für Haftklebstoffe

AC 2511	Hartes Acrylat, erhöht bei Zugabe von 3 – 5 % Kohäsion, APEO-frei
AC 5503	Selbstvernetzendes Acrylat zur Erhöhung der Kohäsion, APEO-frei

## ALBERDINGK® Wärmeaktivierbare Klebstoffe

AC 4600*	Heißsiegelklebstoffe/Beschichtungen für BOPP Folien, grundiert mit ALBERDINGK U 4000 VP, eignet sich auch als heißsiegelfähiger Überdrucklack
AC 548	Siegelfähiges Acrylat mit MFT 13 °C, PU-Kombinationspartner, kaschierfähig
AC 5503	Selbstvernetzendes Acrylat APEO-frei, aufgrund der hohen Vergilbungsstabilität ist die Dispersion besonders bei transparenten Folienkaschierungen einsetzbar
U 216*	Siegelfähige Polyester-PU, sehr flexibel, gute Hydrolysebeständigkeit
U 3251	Siegelfähige PU-Dispersion, kaschierfähig,
U 400 N	Siegelfähige Polyether-/PU-Dispersion, Haftvermittler mit guter Wasserfestigkeit
U 4101	Selbstklebende Polyether-/PU-Dispersion mit sehr guter Adhäsion auf verschiedenen Substraten, hohe Hydrolysebeständigkeit

## ALBERDINGK® Haftvermittler

U 4000	Haftvermittler für Kunststoffsubstrate, speziell Corona vorbehandelte BOPP-Folien
--------	-----------------------------------------------------------------------------------

\* Neuentwicklung

# Wässrige Polyurethan- und Acrylat-Dispersionen

**Alberdingk® wässrige Polyurethan- und Acrylat-Dispersionen für hochqualitative Klebstoff-Systeme**

## Hauptanwendungen:

- › Klebebänder
- › Etiketten
- › Wärmeaktivierbare Klebstoffe
- › Kaschierklebstoffe
- › Haftvermittler

Kundenspezifische Anforderungen verlangen nach individuellen Lösungen. Nehmen Sie daher in jedem Fall Kontakt mit uns auf – damit wir Sie von Anfang an beraten und unterstützen können.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
[newproducts@alberdingk-boley.de](mailto:newproducts@alberdingk-boley.de)

**Allgemeiner Hinweis:**

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

**Alberdingk Boley GmbH** | Düsseldorf Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany  
Tel +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | [info@alberdingk-boley.de](mailto:info@alberdingk-boley.de)  
[www.alberdingk-boley.de](http://www.alberdingk-boley.de)

**Alberdingk Boley, Inc.** | 6008 West Gate City Blvd | Greensboro NC 27407-7009 | USA  
Phone +1-336/454-5000 | Fax +1-336/454-5007 | [info@alberdingkusa.com](mailto:info@alberdingkusa.com)  
[www.alberdingkusa.com](http://www.alberdingkusa.com)

**Alberdingk Resins (Shenzhen) Co., Ltd.** | (West) 1st/2nd Floor | Building D  
Huanyu Industrial Park | Xuefu Road | Xingwei | Huangtian | Xixiang  
Bao'an District | Shenzhen | Guangdong Province | 518128 | P. R. China  
Phone +86-755-33808666 | Fax +86-755-33800718 | [info@alberdingkchina.com](mailto:info@alberdingkchina.com)  
[www.alberdingkchina.com](http://www.alberdingkchina.com)