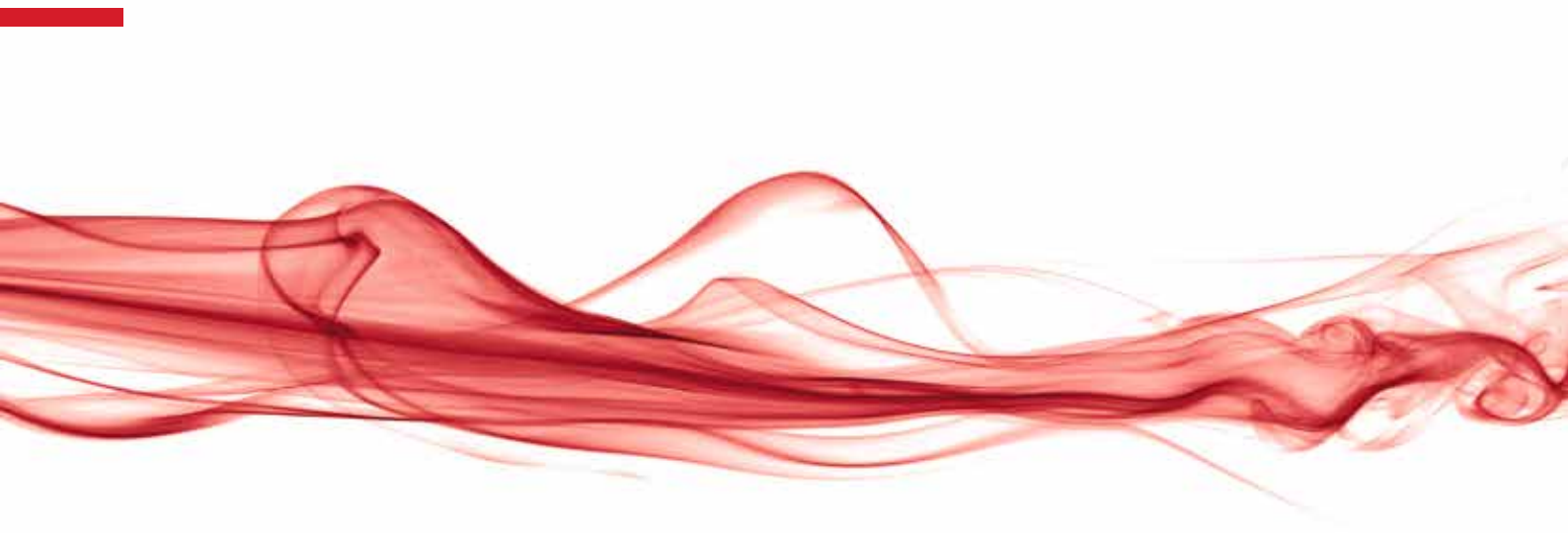


Lösemittelfreie  
Polyurethan- /Acrylat-  
Hybrid-Dispersionen  
für Oberflächenbeschichtungen



|  | Bautenlacke | Holzanzwendungen Außen | Parkettlacke | Sportbodenbeschichtung | Korklackierungen | Hochglanz-Malerlacke | Metall | Industrielacke | Kunststoff | Möbel |
|--|-------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------|--------|----------------|------------|-------|
|--|-------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|----------------------|--------|----------------|------------|-------|

**ALBERDINGK® Acrylat-/aliphatische Polyurethan-Hybride**

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APU 10120 |   |   |   |   |   |   | X | X | X |   |
| APU 10140 |   |   |   |   |   |   |   |   | X |   |
| APU 10351 |   | • | • |   | • | X |   |   | X | • |
| APU 10600 | • | • | • |   |   |   |   |   | • | • |
| APU 10610 |   | • | X | • |   |   |   |   | X |   |
| APU 10620 | • | X | X | • |   |   |   | • | X | • |

**ALBERDINGK® Copolymer-/aliphatische Polyurethane**

|        |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |
|--------|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|
| UC 80  |   |   | X |   |  |   | • |   |  |   |
| UC 84  |   | X | X | • |  | • | • | X |  | X |
| UC 90  |   | X | X |   |  |   | • |   |  |   |
| UC 150 | X | X |   |   |  | X |   |   |  |   |

|  | Festkörpergehalt [%] | Brookfield-Viskosität [mPas] | pH-Wert | MFT [°C] | Pendelhärte n. König [s] | Type |
|--|----------------------|------------------------------|---------|----------|--------------------------|------|
|--|----------------------|------------------------------|---------|----------|--------------------------|------|

### ALBERDINGK® Acrylat-/aliphatische Polyurethan-Hybride

|           |             |          |           |    |     |              |
|-----------|-------------|----------|-----------|----|-----|--------------|
| APU 10120 | 44,0 - 46,0 | 20 - 200 | 7,0 - 8,5 | 15 | 60  | AC/PES/PU    |
| APU 10140 | 35,0 - 37,0 | 30 - 200 | 7,5 - 8,5 | 4  | 50  | AC/PES/PC/PU |
| APU 10351 | 41,0 - 43,0 | 20 - 200 | 7,0 - 8,0 | 21 | 110 | AC/PES/PU    |
| APU 10600 | 37,0 - 39,0 | 20 - 200 | 7,0 - 8,0 | 40 | 90  | AC/PES/PC/PU |
| APU 10610 | 33,0 - 35,0 | 20 - 200 | 7,0 - 8,0 | 15 | 80  | AC/PES/PC/PU |
| APU 10620 | 37,0 - 39,0 | 20 - 200 | 7,0 - 8,0 | 40 | 140 | AC/PC/PU     |

### ALBERDINGK® Copolymer-/aliphatische Polyurethane

|        |             |          |           |    |     |           |
|--------|-------------|----------|-----------|----|-----|-----------|
| UC 80  | 34,0 - 36,0 | 20 - 200 | 7,0 - 8,0 | 35 | 100 | PES/PU    |
| UC 84  | 34,0 - 36,0 | 20 - 200 | 7,5 - 8,5 | 42 | 105 | PC/PU     |
| UC 90  | 34,0 - 36,0 | 20 - 200 | 7,5 - 8,5 | 35 | 130 | PES/PU    |
| UC 150 | 45,0 - 47,0 | 20 - 500 | 7,5 - 8,5 | 8  | 70  | AC/PES/PU |

## ALBERDINGK® Acrylat-/aliphatische Polyurethan-Hybride

|           |  |
|-----------|--|
| APU 10120 | Selbstvernetzend, hervorragende Hafteigenschaften, exzellente Frühwasserbeständigkeit  |
| APU 10140 | Selbstvernetzend, exzellente Weichmacherbarriere, hervorragende Hafteigenschaften  |
| APU 10351 | Hervorragende Hafteigenschaften (speziell auf UV- und lösemittelhaltigen Parkettlacken)  |
| APU 10600 | Selbstvernetzend, für hochqualitative Holzlackierungen, nicht cremebeständig   |
| APU 10610 | Selbstvernetzend, kratz- und abriebbeständige Beschichtung für Holz und Kunststoff, gute Blockfestigkeit, geeignet für PVC-Fensterrahmen |
| APU 10620 | Für hochqualitative Parkettlacke mit guter Anfeuerung auf Holz und hohem Feststoffgehalt   |

## ALBERDINGK® Copolymer-/aliphatische Polyurethane

|        |  |
|--------|--|
| UC 80  | Hohe Kratz- und Abriebbeständigkeit, für Holzlackierungen und Überdrucklacke   |
| UC 84  | Herausragende Alkali- und Wasserbeständigkeit, sehr gute Blockfestigkeit, sehr gute Abrieb- und Kratzfestigkeit, schnelle Härteentwicklung, hohe Transparenz     |
| UC 90  | Kratz- und abriebbeständige Holzlacke, selbstvernetzende Version von Alberdingk® UC 80   |
| UC 150 | Allround-Dispersion für Holz, Beton, etc., sehr gute Wasserbeständigkeit, hervorragende Wetterbeständigkeit, empfohlen für transparente und pigmentierte Systeme |

# Lösemittelfreie Polyurethan-/Acrylat- Hybrid-Dispersionen

**Alberdingk® lösemittelfreie Polyurethan/  
Acrylat Hybrid-Dispersionen, basierend auf  
Polyester, Polycarbonat und natürlichen  
Rizinusölpolyolen für hochwertige  
Beschichtungen auf allen Oberflächen**

## **Hauptanwendungen:**

- › Holz
- › Kunststoff
- › Metall
- › Kork
- › Glas

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 +86-755-29966997 | Fax +86-755-29966700 | [info@alberdingkchina.com](mailto:info@alberdingkchina.com)  
[www.alberdingkchina.com](http://www.alberdingkchina.com)