

## Aqualit A-T280-20



### Produktbeschreibung

|              |                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Zweikomponentiger, wasserverdünnbarer, lichtechter PUR-Klarlack auf Acrylatbasis für höchste mechanische und chemische Ansprüche. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Anwendungsbereich

|              |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Insbesondere für Oberflächen welche einer hohen mechanischen und chemischen Belastung ausgesetzt sind. Einsatz als farbloser Mehrschichtlack oder im Buntlackaufbau mit AqualitColor. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Produktdaten

|                                                                                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktcode                                                                     | A-T280-20                                  |
| Verpackungsgröße                                                                | 5l<br>20 l                                 |
| Lieferviskosität DIN 4mm in sec.                                                | 40 ± 2                                     |
| Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen                                      | mind. 1 Jahr                               |
| VOC-Richtlinie<br>EU Grenzwert für dieses Produkt<br>(Kat. A/e): 130 g/l (2010) | Dieses Produkt enthält<br>max. 74 g/l VOC. |

### Glanzgrade

|               |            |                      |
|---------------|------------|----------------------|
| Produktnummer | Glanzgrad  | DIN 67530 60° Winkel |
| A-T280-20     | seidenmatt | 20 ± 2               |

### Vorbehandlung Untergründe

|  |                                  |                                                                               |
|--|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rohe Holzflächen                 | Poren durch mehrmaligen Auftrag mit Aqualit A-IS180 oder A-T280-__ schließen. |
|  | Buntlackoberflächen AqualitColor | nach 6 Stunden bis max. 24 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren.          |

### Verarbeitung

|  |                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gründlich schütteln oder aufrühren!                                                |
|  |                                                                                    |
|  | Produkt wie unter "Härter Verdünnern Zusätze" beschrieben mischen und applizieren. |

### Härter Verdünnern Zusätze

|  |                   |                                   |
|--|-------------------|-----------------------------------|
|  | Härter            | 20% HWA 6000                      |
|  | Verdünnern        | TWA 9000-F<br>oder Leitungswasser |
|  | Verarbeitungszeit | bis 4 Stunden                     |

### Applikation

|                                        |           |           |        |
|----------------------------------------|-----------|-----------|--------|
|                                        |           |           |        |
| Spritzdruck (bar)                      | 1.5 - 2.0 | 60-90     |        |
| Düsengröße (mm)                        | 1.8-2.0   | 0.25-0.28 |        |
| Verdünnernzugabe (%)                   | 20        | 10-20     | 20     |
| Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.) | 40        | 40-50     | 40     |
| Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m2)   | 100-140   | 100-140   | 80-120 |
| Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)    | 5 - 7     | 5 - 7     | 8 - 12 |

### Trockenzeit

|                |               |
|----------------|---------------|
| staubtrocken   | ab 30 Minuten |
| griffest       | ab 1 Stunde   |
| transportfähig | ab 12 Stunden |
| schleifbar     | ab 4 Stunden  |

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2021-07-21 / 6

#### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Deutschland ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

1/2

## Aqualit

| Prüfnormen                                                                        |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen                                                                                                 |
|  | EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen                                                                                                            |
|  | Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammbaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert. |
|  | Schwerentflammbar gemäß Schiffsfahrtsausrüstungsrichtlinie MED 2014/90/EU.                                                                                |
|  | Anforderung an Küchenmöbeloberflächen nach DIN 68930 in Bezug auf die Wechselklimabeständigkeit.                                                          |

Produkte von AkzoNobel Wood Coatings werden ausschließlich für den professionellen und industriellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemisch/technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das (End-) Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet AkzoNobel eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich - schriftlich - zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. AkzoNobel haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unseren Internetseiten abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2021-07-21 / 6