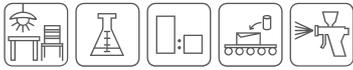


## Quantum Q-T235-03



### Produktbeschreibung

Beschreibung	Zweikomponentiger, lösemittelverdünnter, lichtechter, tiefmatter PUR- Klarlack auf Acrylatbasis.
--------------	--

### Anwendungsbereich

Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Offen- oder geschlossporige Lackierungen. Als Mehrschichtlack verwendbar.
--------------	--

### Produktdaten

Produktcode	Q-T235-03
Verpackungsgröße	20 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	135 ± 10
Festkörper in % Stammlack	23.3 ± 1
Festkörper in % incl. Standardhärtner	23.9 ± 1
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	0.96 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

### Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
Q-T235-03	tiefmatt	3 ± 2

### Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Gebleichte, helle sowie hell gebeizte Hölzer	Zunächst mit Quantum Füllgrund z.B. Q-S130 vorbehandeln.
	Geschlossporige Beschichtungen	Poren durch mehrmaligen Auftrag mit Quantum Füllgrund z.B. Q-IS160 oder Q-S170 schließen.
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Grundieren mit Quantum Q- IS160 im MV 5:1

### Verarbeitung

	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.

### Härter Verdüner Zusätze

	Härter	20% of HPU 6301
	Verdüner	TPU 9302-M (910.17) normale Trocknung TPU 9202-S (910.15) langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 2 Stunden

### Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28	
Verdünerzugabe (%)	50	50	50
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	14 - 16	14 - 16	14 - 16
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m2)	90-120	120	90-120
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m2/l)	6-10	7	8-11

### Trockenzeit

staubtrocken	ab 10 Minuten
griffest	ab 25 Minuten
schleifbar	ab 1 Stunde
transportfähig	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, wengleich 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: 2023-06-08 / 7

#### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Deutschland ● www.akzonobel.com/wood

## Quantum

Forcierte Trocknung	
Ruhezeit bei Raumtemperatur	10 Minuten
Heißlufttrocknung bei 40°C	20 Minuten
Heißlufttrocknung bei 60°C	20 Minuten
Abkühlen bei Raumtemperatur	10 Minuten

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: 2023-06-08 / 7

### 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

2/2