

## QuantumColor QC-E461-MT



### Produktbeschreibung

Beschreibung	Lösemittelhaltiger, lichtbeständiger 2K Effektlack auf PUR-Acrylatbasis mit hoher Brillanz. Zum Erstellen von Metalliclacken in sämtlichen Farben oder als Zusatz für Glittereffekte im Quantum Klarlacksystem.
--------------	---

### Anwendungsbereich

Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Ideal geeignet im Aufbau mit Füllern der QuantumColor Produkte QC-IP350, QC-P340 oder QC-P330.
--------------	---

### Produktdaten

Produktcode	QC-E461-MT
Produktfarbe	Metallic
Verpackungsgröße	5 kg
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	60 ± 2
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

### Vorbehandlung Untergründe

	MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandeln mit QuantumColor QC-P340 oder QC-P330. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.
	MDF - mit Feuchtigkeitseinwirkung Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer	Im Aufbau mit QuantumColor QC-IP350. Endschliff des Füllers mit Körnung P280 - P320.

### Verarbeitung

	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.  Metalliclackierung Das Produkt kann pur oder abgemischt mit QuantumColor QC- T460-_/Farbton appliziert werden. Der Farbton muss mindestens zur Hälfte aus Effektlack bestehen, um eine ausreichende Effektwirkung zu erzielen. Der metallische Effekt wird stark negativ durch die Zugabe von Weißpigment beeinflusst. Der Effektlack QC- E461-GO ist nicht zum Einfärben geeignet und darf nur pur verarbeitet werden.  Glittereffekt Das Produkt kann in geringer Menge dem Klarlacksystem Quantum zugegeben werden. Hiermit erhalten Lackflächen, welche vorher mit QuantumColor bunt gestaltet wurden, einen besonderen Glittereffekt. Für einen bestmöglichen Effekt muss die Zugabemenge gering gehalten werden und sollte zwischen 0,5 - 5% liegen. Für eine brillante, glänzende Oberfläche empfehlen wir die Zugabe in Quantum Hochglanzklarlack Q-T263-90.

### Härter Verdüner Zusätze

	Härter	5% HPU 6300 Auch bei Abmischungen mit QuantumColor QC-T460.
	Verdüner	TPU 9300-F schnelle Trocknung TPU 9301-S langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 8 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: 2021-08-25 / 5

## QuantumColor

Applikation	
	
Spritzdruck (bar)	1.5-3.0
Düsengröße (mm)	1.6-2.0
Verdünnernugabe (%)	10-20
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	20-30
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	120-150
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m <sup>2</sup> /l)	6-8

Trockenzeit	
staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
transportfähig	ab 12 Stunden
schleifbar	ab 2 Stunden

Prüfnormen	
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	DIN 53160 Teil 1 und 2 Speichel- und Schweißechtheit

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: 2021-08-25 / 5