

# QUANTUM COLOR T461E

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## TECHNOLOGIE

PU Acryl

## PRODUKTART

Decklack

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Hoch brillanter, fertig gemischter Effektlack auf Lösemittelbasis mit lichtechten Pigmenten. Kann mit farblosen Quantum-Produkten gemischt werden, um einen Glitzereffekt zu erzielen oder mit deckendem Quantum Color Buntlack, um einen soliden Metallicfarbton zu erhalten. Es kann auch mit den Tintflex-Pigmenten nachgetönt werden.

- hohe Brillanz und Transparenz
- gute Deckkraft
- kann mit Quantum-Produkten gemischt werden, um unterschiedliche Effekte zu erzielen
- lichtechte Farbstoffe



## FARBTON

Gold / Metallic / Perlglanz

5 KG

## HALTBARKEIT

24 Monate

## LAGERBEDINGUNGEN

Produkt fest verschlossen an einem gut belüfteten Ort zwischen 10 und 30°C lagern.

## FESTKÖRPER

17,7-21,5% ± 1% je nach Wirkung

## DICHTE

0,94-0,97 ± 1% abhängig von der Wirkung

## LIEFERVISKOSITÄT

40 ± 2 DIN 4mm

## VORBEHANDLUNG UNTERGRÜNDE

	MDF - ohne Feuchtigkeitseinwirkung	Vorbehandlung mit einem Füller der Solido Color oder Quantum Color Buntlackreihe.
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Zunächst mit dem isolierenden Füller Quantumcolor QC -IP350 beschichten.

## HÄRTER (NACH GEWICHT)

HPU6300	5%	Bis zu 8h
---------	----	-----------

## VERDÜNNUNG

TPU 9300-F, Fast drying  
TPU 9301-S, Slow drying

## APPLIKATIONSVERFAHREN

Lackierapplikation, Hoch-, Niederdruck

## APPLIKATION

Spritzdruck (bar)	1.5 - 3.0
Düsengröße (mm)	1.6 - 2.0
Verdünner-Zugabe (%)	10 - 20
Verarbeitviskosität DIN 4mm (sec.)	20 - 30
Schichtdicke (g/m <sup>2</sup> )	120 - 150

## TROCKENZEIT BEI 20°C.

staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
transportfähig	ab 12 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: 2023-01-09 / 1 Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany. [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**

# QUANTUM COLOR T461E

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

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: 2023-01-09 / 1

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**