

Quantum (ICLA 217.60.05) Q-T234-05



Produktbeschreibung

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

Anwendungsbereich

Beschreibung Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Offen- oder geschlossporige Lackierungen. Ablackieren von QuantumColor QC-T Buntlacken. Als Mehrschichtlack verwendbar. Idealer Überzugslack für Quantum Q-S130.

Produktdaten

Produktcode	Q-T234-05
Verpackungsgröße	5l 20 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	35 ± 5
Festkörper in % Stammlack	27-30
Festkörper in % incl. Standardhärtner	27-29,7
Spezifisches Gewicht in kg/l bei 20°C	0,94 ± 1%
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

Glanzgrade

Produktnummer	Glanzgrad	DIN 67530 60° Winkel
Q-T234-05	tiefmatt	5 ± 2

Vorbehandlung Untergründe

Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
Offenporige Beschichtungen	Grundieren mit Quantum Q-S130 ICLA 117.50
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
Buntlackoberflächen QuantumColor QC-T	nach 3 Stunden bis max. 8 Stunden ohne Zwischenschliff ablackieren

Verarbeitung

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

Härter Verdüner Zusätze

Härter	10% HPU 6301 (310.48)
Alternative Härter	20% HPU 6205 (310.70) schnelleres Durchhärten, bessere mechanische und chemische Beanspruchung, jedoch etwas vergilbend.
Verdüner	TPU 9302-M (910.17) normale Trocknung TPU 9303-S (910.73) langsame Trocknung
Verarbeitungszeit 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit	bis 15 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: 2021-08-23 / 4

Quantum (ICLA 217.60.05)

Applikation			
			
Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	10-20	
Verdünnernugabe (%)	10-20	5-10	0-10
Verarbeitungviskosität DIN 4mm (sec.)	15 - 17	18-20	6-10
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m ²)	100-140	100-140	100-140
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m ² /l)	5 - 7	5 - 7	7 - 10

Trockenzeit	
staubtrocken	ab 15 Minuten
griffest	ab 45 Minuten
transportfähig	ab 12 Stunden
schleifbar	ab 1 Stunde

Forcierte Trocknung	
Ruhezeit bei Raumtemperatur	20 Minuten
Heißlufttrocknung bei 40°C	20 Minuten
Heißlufttrocknung bei 60°C	20 Minuten
Abkühlen bei Raumtemperatur	20 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: 2021-08-23 / 4