

## Quantum Q-IS160



### Produktbeschreibung

Beschreibung	Zweikomponentiger, lösemittelverdünnter, lichtechter PUR-Isoliergrund auf Acrylatbasis mit hoher Füllkraft.
--------------	---

### Anwendungsbereich

Beschreibung	Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich. Optimiert für geschlossenporige Lackaufbauten.
--------------	---

### Produktdaten

Produktcode	Q-IS160
Verpackungsgröße	5l 20 l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	32 ± 2
Haltbarkeit - Originalgebinde verschlossen	mind. 2 Jahre

### Vorbehandlung Untergründe

	Rohe Holzflächen	P120, P150, P180
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
	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	10% HPU 6300 → ohne Isolierwirkung 20% HPU 6300 → Premium Isoliergrund
	Verdüner	TPU 9300-F schnelle Trocknung TPU 9301-S langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit	bis 3 Stunden mit 10% HPU 6300 bis 5 Stunden mit 20% HPU 6300

### Applikation

Spritzdruck (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Düsengröße (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Verdünerzugabe (%)	0-20	0-10
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	25	25
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	100-140	100-140
Ergiebigkeit pro Arbeitsgang (m <sup>2</sup> /l)	7 - 10	7 - 10

### Trockenzeit

staubtrocken	ab 20 Minuten
griffest	ab 1 Stunde
schleifbar	ab 2 Stunden mit 10% HPU 6300 ab 4 Stunden mit 20% HPU 6300

### Prüfnormen

	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen
	Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Schwerentflammbarkeit gemäß DIN 4102/B1 auf schwerentflammbaren, B1 geprüften Holzspanplatten, auch furniert.
	Tox Control - Das Siegel für emissionsarme Lackierungen

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: 2021-09-21 / 5