

## Quantum (ICLA 217.60.15) Q-T234-15



### Popis výrobku

**Popis** Dvoukomponentní, ředidlem ředitelný, světlostálý PUR bezbarvý lak na bázi akrylátu.

### Oblast použití

**Popis** Téměř každý dřevěný nábytek v interiéru. Lakování otevřených nebo uzavřených pórů. Nátěr barevnými laky QuantumColor QC-T. Použitelný jako vícevrstvý lak. Ideální vrchní lak pro lak Quantum Q-S130.

### Údaje o výrobku

Kód produktu	Q-T234-15
Velikost balení	5l 20 l
Viskozita při dodání DIN 4 mm	35 sek. ± 5
Pevné částice v % původního laku	27-30
Pevné částice v % vč. standardního tvrdidla	27-29,7
Měrná hmotnost v kg/l při 20 °C	0,94 ± 1%
Trvanlivost v uzavřeném originálním obalu	min. 2 roky

### Stupně lesku

Číslo produktu	Stupeň lesku	DIN 67530 60° úhel
Q-T234-15	hedvábně matný	15 ± 2

### Předběžná úprava podkladů

	Neopracované dřevěné plochy Odstupňované broušení dřeva Důkladně odstraňte prach z broušení Vykartáčovat dřeva s hrubými póry	P120, P150, P180
	Mořené dřevěné povrchy	Před mořením obruste.
	Nátěry s otevřenými póry	Základní nátěr lakem Quantum Q-S130 ICLA 117.50
	Nátěry s uzavřenými póry	Póry uzavřete vícenásobným nanášením plnicím základem Quantum, kupř. Q-IS160 nebo Q-S170.
	Exotická dřeva / dřeva bohatá na obsahové látky Dřeva nebo MDF desky ve vlhkých prostorách	Základní nátěr lakem Q-IS160 v poměru míchaní 5:1
	Povrchy barevných laků QuantumColor QC-T	po 3 až max. 8 hodinách odlakujte bez mezibroušení

### Zpracování

	Důkladně zamíchejte!
	Výrobek smíchejte podle popisu v části "Tvrdidlo Ředidlo Přířady" a aplikujte.

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabývá odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí.

[Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2021-08-23 / 4





#### EMEA HQ




Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Německo ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

1/2

## Quantum (ICLA 217.60.15)

Tvrdidlo Ředidlo Přísady		
	Vytvrzování	10% HPU 6301 (310.48)
	Alternativní tvrdidla	20% HPU 6205 (310.70) rychlejší vytvrnutí, lepší mechanické a chemické namáhání, ale trochu žloutnoucí.
	Ředidlo	TPU 9302-M (910.17) normální schnutí TPU 9304-S (910.73) pomalé schnutí
	Doba zpracování při 20°C, relativní vlhkosti vzduchu 65%	do 15 hodin

Aplikování			
			
Tlak pro stříkání (bar)	1.5 - 2.0	110- 130	
Velikost trysky (mm)	1.6- 2.0	10-20	
Přidání ředidla (%)	10-20	5-10	0-10
Viskozita zpracování DIN-4 mm (sek.)	15 - 17	18-20	6-10
Množství nátěru v pracovním cyklu (g/m <sup>2</sup> )	100- 140	100- 140	100- 140
Vydatnost (m <sup>2</sup> /l)	5 -7	5 -7	7 - 10

Doby schnutí @ 20°C	
Úplně suchý	od 15 minut
Pevný na dotyk	od 45 minut
Možnost přepravy	od 12 hodin
Brousitelné	od 1 hodina

Nucené sušení	
Čekací doba při teplotě interiéru	20 minut
Sušení horkým vzduchem při 40°C	20 minut
Sušení horkým vzduchem při 60°C	20 minutes
Ochladit při teplotě interiéru	20 minut

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabavuje odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí.

[Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2021-08-23 / 4