

## Quantum (ICLA 217.60.30) Q-T234-30



### Opis proizvoda

Opis	Dvokomponentni PUR transparentni završni lak na bazi akrilata, koji ne žuti razrjeđiv s otapalom.
------	---

### Područje primjene

Opis	Gotovo sav drveni namještaj u unutrašnjosti. Lakiranja otvorenih ili zatvorenih pora. Premazati pigmentiranim završnim lakovima QuantumColor QC-T. Može se upotrebljavati kao višeslojni lak. Idealni nadlak za Quantum Q-S130.
------	---

### Podaci o proizvodu

Šifra proizvoda	Q-T234-30
Veličina pakiranja	5l 20 l
Viskoznost pri isporuci norma DIN 4 mm u s	35 ± 5
Sadržaj suhe tvari u % temeljnog materijala	27-30
Suha tvar u % uklj. standardni učvršćivač	27-29,7
Specifična gustoća u kg/l pri 20 °C	0,94 ± 1%
Rok trajanja – originalno neotvoreno pakiranje	min. 2 godine

### Stupnjevi sjaja

Broj proizvoda	Stupanj sjaja	DIN 67530 60° kut
Q-T234-30	polusjaj	30 ± 2

### Priprema podloge

	Površine sirovog drva Stupnjevito brušenje drva Pažljivo ukloniti prašinu od brušenja Očerkati drva s grubim porama	P120, P150, P180
	Bajcane drvene površine	brusiti prije bajcanja
	premazi otvorenih pora	Temeljni premaz proizvodom Quantum Q-S130 ICLA 117.50
	Premazi zatvorenih pora	Pore zatvoriti višestrukim nanošenjem transparentnog temelja iz serije Quantum, npr. Q- IS160 ili Q-S170.
	Egzotična drva / drva bogata izvlačnim tvarima Drva ili medijapan u vlažnim prostorijama	Temeljni premaz s proizvodom Quantum Q-IS160 u omjeru miješanja 5 : 1
	Pigmentirani završni lakovi QuantumColor QC-T	završno premazati drugim lakom nakon 3 do maks. 8 sati bez međubrušenja

### Obrada

	Temeljito pomiješati!
	Proizvod miješati i nanositi kao što je to opisano u odjeljku „Učvršćivač, razrjeđivač, dodaci“.

### Učvršćivač Razrjeđivač Dodaci




	Učvršćivač	10% HPU 6301 (310.48)
	Alternativni učvršćivači	20% HPU 6205 (310.70) brže stvrdnjavanje, bolje mehaničko i kemijsko naprezanje, međutim lagano žuti.
	Razrjeđivač	TPU 9302-M (910.17) normalno sušenje TPU 9303-S (910.73) sporo sušenje
	Vrijeme obrade 20 °C, 65% rel. vlaž.	do 15 sati

Proizvodi tvrtke AkzoNobel Wood Coatings se proizvode isključivo za profesionalnog i industrijskog obradivača koji raspolaže temeljnim znanjem o uporabi i obradi kemično/tehničkih proizvoda namjenjenih oblikovanju površina. Upute za uporabu koje su naznačene u tiskanica s uputama valja smatrati kao neobvezne preporuke koje ne predstavljaju nikakvu vrstu garancije. Ove preporuke temelje na našem iskustvu i testiranju, te su smišljene za olakšavanje i podržavanje rada naših potrošača. Svako odstupanje od idealnih radnih uslova može utjecati na konačni rezultat uporabe. Ovo duduše ne oslobađa potrošača od odgovornosti da provjeri proizvod i njegovu podobnost za površinu koju valja obraditi, u idealnom slučaju putem pokusne obrade. U slučaju bilo koje sumnje glede rukovanja ili primjene kupljenog proizvoda naši tehnički savjetnici i laborski tehničari Vam pružaju po najboljem znanju njihovu pomoć. AkzoNobel naravno garantira besprijekornu kvalitetu naših proizvoda prema mjerilu odredbe iz dotičnih proizvodnih specifikacija, ali odgovornost za primjenu isporučenih proizvoda leži isključivo kod potrošača. Ukoliko nismo izričito - pismeno - garantirali specifična svojstva i podobnosti naših proizvoda za neku ugovorno određenu svrhu uporabe, tada je svako savjetovanje o tehničkoj namjeni, iako pruženo po najboljem znanju, u svakom slučaju neobvezno i ne predstavlja garanciju. AkzoNobel odgovara za namjenu njenih proizvoda od strane njihovih kupaca prema mjerilu odredbe naših Općih uvjeta za prodaju i isporuku, a na koje se kupac ovim upućuje. Svaka pojedinačna aktualna tiskanica s uputama može se pozvati na našim stranicama u internetu. Nakon objave nove naklade ističe valjanost prijašnjih tiskanica s uputama. Stanje: 2022-06-28 / 5

EMEA HQ  
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Njemačka ● [www.akzonobel.com/world](http://www.akzonobel.com/world)

AN\_204450\_060919

**Quantum**  
(ICLA 217.60.30)

Nanošenje			
			
Tlak prskanja (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Veličina mlaznice (mm)	1.6-2.0	10-20	
Dodavanje razrjeđivača (%)	10-20	5-10	0-10
Viskoznost pri obradi norma DIN 4 mm (s)	15 - 17	18-20	6-10
Pokrivnost po nanosu (g/m <sup>2</sup> )	100-140	100-140	100-140
Pokrivnost po nanosu (m <sup>2</sup> /l)	5 -7	5 -7	7 - 10

Vrijeme sušenja @ 20°C	
suh na prašinu	od 15 minuta
suh na dodir	od 45 minuta
može se brusiti	od 1 sat
spreмно za prijevoz	od 12 sata

Prisilno sušenje	
Vrijeme mirovanja pri sobnoj temperaturi	20 minuta
Sušenje vrućim zrakom pri 40 °C	20 minuta
Sušenje vrućim zrakom pri 60 °C	20 minuta
Hlađenje pri sobnoj temperaturi	20 minuta

Proizvodi tvrtke AkzoNobel Wood Coatings se proizvode isključivo za profesionalnog i industrijskog obradivača koji raspolaže temeljnim znanjem o uporabi i obradi kemično/tehničkih proizvoda namjenjenih oblikovanju površina. Upute za uporabu koje su naznačene u tiskanica s uputama valja smatrati kao neobvezne preporuke koje ne predstavljaju nikakvu vrstu garancije. Ove preporuke temelje na našem iskustvu i testiranju, te su smišljene za olakšavanje i održavanje rada naših potrošača. Svako odstupanje od idealnih radnih uslova može utjecati na konačni rezultat uporabe. Ovo duduše ne oslobađa potrošača od odgovornosti da provjeri proizvod i njegovu podobnost za površinu koju valja obraditi, u idealnom slučaju putem pokusne obrade. U slučaju bilo koje sumnje glede rukovanja ili primjene kupljenog proizvoda naši tehnički savjetnici i laborski tehničari Vam pružaju po najboljem znanju njihovu pomoć. AkzoNobel naravno garantira besprijekornu kvalitetu naših proizvoda prema mjerilu odredbe iz dotičnih proizvodnih specifikacija, ali odgovornost za primjenu isporučenih proizvoda leži isključivo kod potrošača. Ukoliko nismo izričito - pismeno - garantirali specifična svojstva i podobnosti naših proizvoda za neku ugovorno određenu svrhu uporabe, tada je svako savjetovanje o tehničkoj namjeni, iako pruženo po najboljem znanju, u svakom slučaju neobvezno i ne predstavlja garanciju. AkzoNobel odgovara za namjenu njenih proizvoda od strane njihovih kupaca prema mjerilu odredbe naših Općih uvjeta za prodaju i isporuku, a na koje se kupac ovim upućuje. Svaka pojedinačna aktualna tiskanica s uputama može se pozvati na našim stranicama u internetu. Nakon objave nove naklade ističe valjanost prijašnjih tiskanica s uputama. Stanje: 2022-06-28 / 5

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

AN\_204450\_060919