

Quantum (ICLA 217.60.05) Q-T234-05



Opis produktu

Cechy Dwukomponentowy, rozpuszczalnikowy, światłotrwwały poliuretanowy lakier bezbarwny na bazie akrylanów.

Zakres stosowania

Cechy Niemal wszystkie meble drewniane wewnątrz. Lakierowanie powierzchni o otwartych i zamkniętych porach. Nanoszenie powłok na lakiery kolorowe QuantumColor QC-T. Możliwość stosowania jako lakier wielowarstwowy. Idealny lakier powłokowy dla Quantum Q-S130.

Dane produktu

Kod produktu	Q-T234-05
Rozmiar pojemnika	5l 20 l
Lepkość podczas dostawy DIN 4 mm	35 sek. ± 5
Zawartość substancji stałych w % w lakierze podstawowym	27-30
Zawartość substancji stałych w % z utwardzaczem standardowym	27-29,7
Ciężar właściwy w kg/l przy 20°C	0,94 ± 1%
Trwałość w zamkniętym pojemniku oryginalnym	ok. 2 lata

Stopnie połysku

Numer produktu	Stopień połysku	DIN 67530, kąt 60°
Q-T234-05	głęboko matowy	5 ± 2

Przygotowanie Podłoża

	Surowe drewno Stopniowe szlifowanie drewna Dokładnie usunąć pył szlifierski Wyszczotkować drewna o dużych porach.	P120, P150, P180
	Drewno bejcowane	Oszlifować przed bejcowaniem.
	Powłoki o otwartych porach	Gruntowanie za pomocą Quantum Q-S130 ICLA 117.50
	Drewno lakierowane z zamkniętymi porami	Zamknąć pory, stosując wielokrotnie podkład wypełniający Quantum, np. Q- IS160 lub Q-S170.
	Drewna egzotyczne / o dużej zawartości substancji dodatkowych Drewno lub MDF w wilgotnych pomieszczeniach	Zagruntować przy pomocy Quantum Q-IS160 w stosunku 5:1.
	Powierzchnie pokryte lakierem kolorowym QuantumColor QC-T	Po 3 godzinach lakierować przez maks. 8 godzin bez szlifowania pośredniego.

Nanoszenie

	Dokładnie wymieszać!
	Produkt mieszać i stosować zgodnie z opisem w „Utwardzacze Rozcieńczalniki Dodatki”.

Produkty AkzoNobel Wood Coatings są produkowane wyłącznie dla profesjonalnego przetwórcy przemysłowego, który posiada gruntowną wiedzę na temat obchodzenia się z produktami chemicznymi / technicznymi do kształtowania powierzchni i ich stosowania. Informacje dotyczące stosowania podane w kartach technicznych są wyłącznie niezobowiązującymi zaleceniami i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych. Te zalecenia oparte są na naszych doświadczeniach i próbach. Mają one ułatwić i wspomóc pracę naszych Klientów. Za wszelkie możliwe odchylenia od idealnych warunków pracy odpowiadają nasi Klienci. Mogą one wpływać na wynik (końcowy) danego zastosowania. Nie zwalnia to jednak Klienta z obowiązku sprawdzenia produktu oraz jego kompatybilności z powierzchnią, na której jest stosowany, najlepiej poprzez wykonanie powłoki próbnej. W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie postępowania z zakupionym produktem i jego stosowania, mogą Państwo uzyskać informacje od naszych doradców, techników laboratoryjnych oraz techników w zakresie zastosowań, którzy doradzą Państwu zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą.

AkzoNobel gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów zgodnie z właściwymi specyfikacjami, jednak za zastosowanie dostarczonych produktów odpowiada wyłącznie Klient. O ile nie zagwarantowaliśmy w wyraźnej (pisemnej) formie specyficznych właściwości i zdolności produktów dla zastosowania określonego w umowie, doradztwo i informacja techniczna są udzielane w sposób niezobowiązujący i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych, mimo że są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. AkzoNobel odpowiada za zastosowanie swoich produktów przez Klienta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw, z którymi Klient powinien się zapoznać. Aktualne Karty Techniczne można pobrać z naszej strony internetowej. Pojawienie się nowego wydania powoduje automatycznie unieważnienie poprzednich wydań Kart Technicznych. Stan na dzień: 2021-08-23 / 4

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Niemcy ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

1/2

Quantum

(ICLA 217.60.05)

Utwardzacze Rozcieńczalniki Dodatki		
	Utwardzenie	10% HPU 6301 (310.48)
	Alternatywne utwardzacze	20% HPU 6205 (310.70) szybsze utwardzenie, lepsza wytrzymałość mechaniczna i chemiczna, jednak nieznaczne tendencje do żółknięcia
	Rozcieńczalnik	TPU 9302-M (910.17) normalne schnięcie TPU 9304-S (910.73) wolne schnięcie
	Czas nanoszenia przy 20°C, wilgotności powietrza 65%	do 15 godzin

Zastosowanie			
Ciśnienie natrysku (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Wielkość dyszy (mm)	1.6-2.0	10-20	
Dodatek rozcieńczalnika (%)	10-20	5-10	0-10
Lepkość podczas nanoszenia DIN 4 mm (s)	15 - 17	18-20	6-10
Gramatura powłoki na warstwę (g/m ²)	100-140	100-140	100-140
Wydajność na warstwę (m ² /l)	5 - 7	5 - 7	7 - 10

Czas schnięcia @ 20°C	
pyłosuchość	od 15 minut
suchość w dotyku	od 45 min.
zdatność do transportu	od 12 godzin
zdatność do szlifowania	od 1 godziny

Suszenie wymuszone	
Czas pozostawienia w temperaturze pokojowej	20 minut
Suszenie gorącym powietrzem przy 40°C	20 minut
Suszenie gorącym powietrzem przy 60°C	20 minut
Schłodzić w temperaturze pokojowej	20 minut

Produkty AkzoNobel Wood Coatings są produkowane wyłącznie dla profesjonalnego przetwórcy przemysłowego, który posiada gruntowną wiedzę na temat obchodzenia się z produktami chemicznymi / technicznymi do kształtowania powierzchni i ich stosowania. Informacje dotyczące stosowania podane w kartach technicznych są wyłącznie niezobowiązującymi zaleceniami i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych. Te zalecenia oparte są na naszych doświadczeniach i próbach. Mają one ułatwić i wspomóc pracę naszych Klientów. Za wszelkie możliwe odchylenia od idealnych warunków pracy odpowiadają nasi Klienci. Mogą one wpływać na wynik (końcowy) danego zastosowania. Nie zwalnia to jednak Klienta z obowiązku sprawdzenia produktu oraz jego kompatybilności z powierzchnią, na której jest stosowany, najlepiej poprzez wykonanie powłoki próbnej. W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie postępowania z zakupionym produktem i jego stosowania, mogą Państwo uzyskać informacje od naszych doradców, techników laboratoryjnych oraz techników w zakresie zastosowań, którzy doradzą Państwu zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą. AkzoNobel gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów zgodnie z właściwymi specyfikacjami, jednak za zastosowanie dostarczonych produktów odpowiada wyłącznie Klient. O ile nie zagwarantowaliśmy w wyraźnej (pisemnej) formie specyficznych właściwości i zdatności produktów dla zastosowania określonego w umowie, doradztwo i informacja techniczna są udzielane w sposób niezobowiązujący i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych, mimo że są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. AkzoNobel odpowiada za zastosowanie swoich produktów przez Klienta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw, z którymi Klient powinien się zapoznać. Aktualne Karty Techniczne można pobrać z naszej strony internetowej. Pojawienie się nowego wydania powoduje automatycznie unieważnienie poprzednich wydań Kart Technicznych. Stan na dzień: 2021-08-23 / 4