

QuantumColor QC-E461-MT



Opis produktu	
Cechy	Rozpuszczalnikowy, światłotwały dwukomponentowy poliuretanowy lakier dekoracyjny o wysokim połysku, na bazie akrylanów. Do uzyskiwania efektu metalicznego we wszystkich kolorach lub jako dodatek w celu uzyskania efektu brokatu z systemem lakierów bezbarwnych Quantum.

Zakres stosowania	
Cechy	Niemal wszystkie meble drewniane wewnątrz. Zaleca się stosowanie w połączeniu z wypełniaczami QuantumColor, produkty QC-IP350, QC-P340 lub QC-P330.

Dane produktu	
Kod produktu	QC-E461-MT
Kolor produktu	Metalik
Rozmiar pojemnika	5 kg
Lepkość podczas dostawy DIN 4 mm	60 sek. ± 2
Trwałość w zamkniętym pojemniku oryginalnym	ok. 2 lata

Przygotowanie Podłoża		
	MDF nienarażone na działanie wilgoci	Najpierw zastosować QuantumColor QC-P340 lub QC-P330. Szlifowanie końcowe wypełniacza z ziarnistością P280 - P320.
	MDF narażone na działanie wilgoci Drewna egzotyczne / o dużej zawartości substancji dodatkowych	W połączeniu z QuantumColor QC-IP350. Szlifowanie końcowe wypełniacza z ziarnistością P280 - P320.

Nanoszenie	
	Dokładnie wymieszać!
	Produkt mieszać i stosować zgodnie z opisem w „Utwardzacze Rozcieńczalniki Dodatki”. Powłoka metalizowana Produkt może być stosowany w postaci czystej lub zmieszanej z QuantumColor QC-T460-_/odcień. Odcień przynajmniej w połowie musi być uzyskany dzięki lakierowi dekoracyjnemu, aby osiągnąć pożądany rezultat. Na efekt powłoki metalizowanej bardzo zły wpływ ma dodatek białego barwnika (WNC/R9016). Lakier dekoracyjny QC-E461-GO nie może być barwiony i można go stosować tylko w postaci niezmieszanej. Efekt brokatu Produkt można dodawać w niewielkich ilościach do systemu lakierów bezbarwnych Quantum. Dzięki temu powierzchnie polakierowane wcześniej na kolorowo za pomocą QuantumColor uzyskują specjalny efekt brokatu. Aby uzyskać najlepszy efekt, dodawać niewielką ilość, między 0,5 a 5%. Aby uzyskać przejrzystą, błyszczącą powierzchnię, zalecamy dodatek lakieru bezbarwnego na wysoki połysk Q-T263-90.

Utwardzacze Rozcieńczalniki Dodatki		
	Utwardzenie	5% HPU 6300 Również w połączeniach z QuantumColor QC-T460.
	Rozcieńczalnik	TPU 9300-F szybkie schnięcie TPU 9301-S wolne schnięcie
	Czas nanoszenia przy 20°C, wilgotności powietrza 65%	od 8 godzin

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: 2021-08-25 / 5

QuantumColor

Zastosowanie	
	
Ciśnienie natrysku (bar)	1.5-3.0
Wielkość dyszy (mm)	1.6-2.0
Dodatek rozcieńczalnika (%)	10-20
Lepkość podczas nanoszenia DIN 4 mm (s)	20-30
Gramatura powłoki na warstwę (g/m ²)	120-150
Wydajność na warstwę (m ² /l)	6-8

Czas schnięcia @ 20°C	
pyłosuchość	od 15 minut
suchość w dotyku	od 45 min.
zdatność do transportu	od 12 godzin
zdatność do szlifowania	od 2 godzin

Normy	
	EN 71-3 migracja rozpuszczalnych metali ciężkich
	DIN 53160 cz. 1 i cz. 2 – odporny na ślinę i pot

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: 2021-08-25 / 5