

## QuantumColor QC-E461-MT



### Caratteristiche

Caratteristiche	Vernice ad effetto speciale incolore bicomponente, a base di solvente e resistente alla luce, a base di acrilato PUR. Per realizzare vernici metallizzate di tutti i colori o come additivo per effetti brillantezza nella linea di verniciatura Quantum.
-----------------	---

### Campo d'impiego

Caratteristiche	Mobili per interni. Ideale abbinato ai riempitivi dei prodotti Quantum QC-IP350, QC-P340, QC-P340 o QC-P330.
-----------------	--

### Dati del prodotto

Codice prodotto	QC-E461-MT
Colore del prodotto	Metallizzato
Dimensione della confezione	5 kg
Viscosità fornita DIN 4 mm (sec.)	60 sec. ± 2
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

### Preparazione dei sottofondi

	Cartone MDF non soggetto a umidità	Pretrattare con QuantumColor QC-P340 o QC-P330. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 - 320.
	Cartone MDF soggetto a umidità Legni esotici / ricchi di componenti	In strutture con QuantumColor QC-IP350. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 - 320.

### Lavorazione

	Mescolare vigorosamente!
	Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi".  Verniciatura metallizzata Il prodotto si può applicare puro o mescolato con QuantumColor QC-T460-_/tonalità. Per ottenere un effetto sufficiente la tonalità dev'essere composta almeno per metà da vernice ad effetto speciale. L'aggiunta di pigmento bianco (WNC/R9016) influisce assai negativamente sull'effetto metallizzato. La vernice ad effetto speciale QC-E461-GO non è adatta per tingere e si può lavorare solo pura.
	Effetto brillantezza Una minima quantità di prodotto si può aggiungere alla vernice incolore Quantum. Così facendo, alle superfici precedentemente dipinte a colori con QuantumColor viene conferita una particolare brillantezza. Per ottenere il miglior effetto possibile aggiungere sempre una quantità minima (0,5 - 5%). Per una superficie brillante e lucente consigliamo di aggiungerla alla vernice incolore a specchio Quantum Q-T263-90.

### Induritori Diluenti Additivi

	Indurimento	5% HPU 6300 Anche per mescole con QuantumColor QC-T460.
	Diluizione	TPU 9300-F essiccazione rapida TPU 9301-S essiccazione lenta
	Vita utile 20°C, 65% umidità dell'aria relativa	fino a 8 ore

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.

Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-08-25 / 5

## QuantumColor

Applicazione	
	
Pressione di spruzzatura (bar)	1.5-3.0
Misura ugello (mm)	1.6-2.0
Aggiunta di diluente (%)	10-20
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	20-30
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	120-150
Resa (m2/l)	6-8

Tempo di essiccazione @ 20°C	
Fuori polvere	minimo 15 minuti
Fuori tatto	almeno 45 minuti
Carteggiabile	minimo 2 ore
Trasportabile	minimo 12 ore

Norme di controllo	
	EN 71-3 migrazione di metalli pesanti solubili
	DIN 53160 Parte 1 e 2 Resistenza alla saliva e al sudore

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.

Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-08-25 / 5