

## QuantumColor QC-IP350



Caratteristiche	
Caratteristiche	Materiale a base di solventi, con pigmento bianco a rapidissima essiccazione e altissimo potere riempitivo. Il prodotto presenta altissimo effetto isolante sia contro i componenti del legno sia contro l'acqua quando si utilizzano cartoni MDF in locali umidi.

Campo d'impiego	
Caratteristiche	Mobili per interni. Per la mano di fondo su tutti i comuni legni e materiali legnosi. Ideale per isolare componenti del legno e cartoni MDF in locali umidi. Impiegabile anche come legante su molti comuni materiali plastici e metalli per interni.

Dati del prodotto	
Codice prodotto	QC-IP350
Dimensione della confezione	20 kg 5 kg
Viscosità fornita DIN 6mm	65 sec. ± 2
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

Preparazione dei sottofondi		
	Superfici in legno grezzo. Carteggiatura graduale del legno. Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura. Spazzolare i legni a pori grossi.	P120, P150, P180
	Sgrassare prima i metalli tramite diluente e carteggiarli finemente. Carteggiare fine anche i materiali plastici compresi.	P400 P600

Lavorazione	
	Mescolare vigorosamente!
	Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi".
	Se si impiega il prodotto come legante su plastica e metallo, occorre aggiungervi il 30% del diluente PUR indicato. Dopodiché applicare un sottile strato (ca. 60µm) con la pistola a spruzzo. Dopo aver lasciato essiccare da 30 minuti a mass. 6 ore ca. si può applicare senza carteggiatura il solito strato di vernice pigmentata. Dato che esistono vari tipi di fondo non possiamo comunque garantire un'aderenza sufficiente in tutte le applicazioni. In linea di massima è chi provvede alla verniciatura che deve verificare l'aderenza.

Induritori Diluenti Additivi		
	Indurimento	10% HPU 6300
	Diluizione	TPU 9300-F essiccazione rapida TPU 9301-S essiccazione lenta
	Vita utile 20°C, 65% umidità dell'aria relativa	fino a 8 ore

Applicazione		
Pressione di spruzzatura (bar)	1.5-3.0	110-130
Misura ugello (mm)	2.5-3.0	0.38
Aggiunta di diluente (%)	0-20	0-20
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	120-300	120-300
Resa (m2/l)	3-6	3-4

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 esonererà 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

Tempo di essiccazione @ 20°C	
Fuori polvere	almeno 20 minuti
Fuori tatto	minimo 1 anno
Carteggiabile	a partire da 3 ore

Norme di controllo	
	Requisiti per le superfici di mobili da cucina a norme DIN 68930 ai fini della resistenza alle variazioni climatiche.
	Certificato generico dell'autorità di controllo sull'ininfiammabilità a norma DIN 4102/B1 di pannelli di truciolato ininfiammabili collaudati B1, anche impiallacciati. Ammesso solo se combinato, come fondo, con tutte le altre vernici incolori della serie Quantum Q-T260-___. * presentata richiesta
	Ininfiammabile ai sensi della risoluzione IMO A.653 con omologazione USCG.
	Tox Control - Il sigillo per verniciature con bassa emissione

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