

Quantum

(ICLA 217.60.10)

Q-T234-10



Caratteristiche

Caratteristiche	Vernice incolore isolante PUR su base acrilica a due componenti, diluibile con solvente, resistente alla luce.
-----------------	--

Campo d'impiego

Caratteristiche	Mobili per interni. Verniciature a pori aperti e chiusi. Applicare la mano finale su vernice pigmentata QuantumColor QC-T. Utilizzabile come vernice multistrato. Vernice di finitura ideale per Quantum Q-S130.
-----------------	--

Dati del prodotto

Codice prodotto	Q-T234-10
Dimensione della confezione	5l 20 l
Viscosità fornita DIN 4 mm (sec.)	35 sec. $\pm$ 5
Corpi solidi in % di vernice originaria	27-30
Corpi solidi in % compr. induritore standard	27-29,7
Peso specifico in kg/l a 20°C	0,94 $\pm$ 1%
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

Gradi di lucentezza

Numero del prodotto	Grado di lucentezza	DIN 67530 angolo 60°
Q-T234-10	opaco	10 $\pm$ 2

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
	Superfici mordenzate	Carteggiare prima della mordenzatura.
	Rivestimenti a pori aperti	Mano di fondo con Quantum Q- S130 ICLA 117.50
	Rivestimenti a pori chiusi	Per chiudere i pori applicare più volte un fondo riempitivo, p.es. Q-IS160 o Q-S170.
	Legni esotici / ricchi di componenti Legni o cartoni MDF per locali umidi	Mano di fondo con Quantum Q- IS160, rapporto di miscelatura 5:1
	Superfici verniciate con vernice pigmentata QuantumColor QC-T	Dare la mano finale dopo minimo 3 massimo 8 ore senza carteggiatura intermedia.

Lavorazione

	Mescolare vigorosamente!
	Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi".

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: 2021-08-23 / 4

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

Quantum

(ICLA 217.60.10)

Induritori Diluenti Additivi		
	Indurimento	10% HPU 6301 (310.48)
	Induritori alternativi	20% HPU 6205 (310.70) Indurimento più rapido, miglior sollecitazione meccanica e chimica, ma tende ad ingiallire un po'.
	Diluizione	TPU 9302-M (910.17) essiccazione normale TPU 9303-S (910.73) essiccazione lenta
	Vita utile 20°C, 65% umidità dell'aria relativa	fino a 15 ore

Applicazione			
			
Pressione di spruzzatura (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Misura ugello (mm)	1.6-2.0	10-20	
Aggiunta di diluente (%)	10-20	5-10	0-10
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	15 - 17	18-20	6-10
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	100-140	100-140	100-140
Resa (m2/l)	5 - 7	5 - 7	7 - 10

Tempo di essiccazione @ 20°C	
Fuori polvere	minimo 15 minuti
Fuori tatto	almeno 45 minuti
Carteggiabile	minimo 1 ora
Trasportabile	minimo 12 ore

Essiccazione forzata	
Tempo di riposo a temperatura ambiente	20 minuti
Essiccazione con aria calda a 40°C	20 minuti
Essiccazione con aria calda a 60°C	20 minuti
Raffreddamento a temperatura ambiente	20 minuti

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: 2021-08-23 / 4