

Quantum Q-IS160



Caratteristiche	
Caratteristiche	Fondo isolante PUR su base acrilica a due componenti, diluibile con solvente, resistente alla luce e con alto potere riempitivo.

Campo d'impiego	
Caratteristiche	Mobili per interni. Ideale per finiture a poro chiuso.

Dati del prodotto	
Codice prodotto	Q-IS160
Dimensione della confezione	5l 20 l
Viscosità fornita DIN 4 mm (sec.)	32 sec. ± 2
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

Preparazione dei sottofondi		
	Superfici in legno grezzo.	P120, P150, P180
	Superfici mordenzate	Carteggiare prima della mordenzatura.
	Legni esotici / ricchi di componenti Legni o cartoni MDF per locali umidi	Mano di fondo con Quantum Q-IS160, rapporto di miscelatura 5:1

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

Induritori Diluenti Additivi		
	Indurimento	10% HPU 6300 → senza effetto isolante 20% HPU 6300 → Fondo isolante di qualità superiore
	Diluizione	TPU 9300-F essiccazione rapida TPU 9301-S essiccazione lenta
	Vita utile	fino a 3 ore con 10% di HPU 6300 fino a 5 ore con 20% di HPU 6300

Applicazione		
Pressione di spruzzatura (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Misura ugello (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Aggiunta di diluente (%)	0-20	0-10
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	25	25
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	100-140	100-140
Resa (m2/l)	7 - 10	7 - 10

Tempo di essiccazione @ 20°C	
Fuori polvere	almeno 20 minuti
Fuori tatto	minimo 1 anno
Carteggiabile	a partire da 2 ore con 10% di HPU 6300 a partire da 4 ore con 20% di HPU 6300

Norme di controllo	
	EN 71-3 migrazione di metalli pesanti solubili
	Certificato generico dell'autorità di controllo sull'ininfiammabilità a norma DIN 4102/B1 di pannelli di truciolato ininfiammabili collaudati B1, anche impiallacciati.
	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 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: 2021-09-21 / 5