

TECNOLOGIA

PU acrilico

TIPO PRODOTTO

Finitura

DESCRIZIONE PRODOTTO

Finitura bicomponente a solvente resistente alla luce con buona resistenza meccanica e chimica. Questo prodotto è adatto per legno sbiancato.

- buona resistenza meccanica e chimica
- adatto per legno sbiancato
- pori aperti e chiusi
- resistente alla luce
- alto contenuto di solidi



COLORE

Trasparente

LIVELLO DI BRILLANTEZZA (CIRCA GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90

SISTEMA RACCOMANDATO

1° strato (opzioni consigliate)

- Quantum S130
- Quantum T234
- Quantum T260

2° strato

- Quantum T234

Q-T234-1 - 5 L

Q-T234-2 - 20 L

VITA UTILE

24 Mesi

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare i barattoli ben chiusi, in un luogo ben ventilato, con temperatura controllata tra 10 e 30°C

RESIDUO SECCO

29% -34% a seconda del grado di brillantezza

DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

0,97 +/- 1%

VISCOSITÀ DI FORNITURA

35 sec DIN 4 mm. +/- 5

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Superfici in legno grezzo. Levigatura graduata del legno. Rimuovere con cura la polvere di carteggiatura. Il legno a pori grossi deve essere spazzolato	P120, P150, P180
Superfici in legno tinto	Carteggiare prima della colorazione
Rivestimenti a poro aperto	Sigillatura con Quantum S130
Rivestimenti a poro chiuso	Chiudere i pori applicando ripetutamente il fondo Quantum, ad esempio Quantum IS160
Legni esotici/legni ricchi di sostanze estrattive Legno o MDF in ambienti umidi	pretrattare con Quantum IS160 in un rapporto di 5:1
Finiture pigmentate realizzate con Quantum Color	La finitura va applicata senza carteggiatura intermedia dopo 3 ore fino ad un massimo di 8 ore

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Tra 20-25 °C per il substrato, aria e materiale a ca. 55 % U.R.

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: 2026-03-06 / 7

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

QUANTUM T234

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

CATALIZZATORE (IN PESO)

HPU6301	10%	Fino a 15h
---------	-----	------------




DILUIZIONE

TPU9302-M / TPU9303-S

METODO DI APPLICAZIONE

Applicazione a spruzzo airmix/airless, applicazione a spruzzo alta/bassa pressione, velatrice

APPLICAZIONE

			
Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130	
Dimensione ugello (mm)	1.6 - 2.0	10 - 20	
Diluyente da aggiungere (%)	20 - 30	10 - 20	0 - 10
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	15 - 17	18 - 20	6 - 10
Spessore del film (g/m2)	100 - 140	100 - 140	100 - 140

TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

Fuori polvere	Almeno 15 minuti
Secco al tatto	Almeno 45 minuti
Carteggiabile	minimo 1 ora
Pronto per il trasporto	Almeno 12 ore

STANDARD TEST

	DIN 68861/1C Esposizione chimica di superfici di mobili
---	---

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: 2026-03-06 / 7

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel