QUANTUM COLOR T461E

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TECNOLOGIA
PU acrilico

TIPO PRODOTTO
Finitura

DESCRIZIONE PRODOTTO
High brilliance, ready-mixed, gold-effect solventborne laquer with lightfast pigments. Can be mixed with clear Quantum products to get a sparkle effect, or opaque QuantumColor to gain a solid metallic color.

- high Brilliance and clarity
- good hiding power
- can be mixed with quantum products to make various effects
- lightfast pigments



COLORE
Oro / Metallizzato / Perla

FORMATI DI CONFEZIONE
QCT461E - 5 KG

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

17,7-21,5% ±1% a seconda dell'effetto

DENSITÀ (PESO SPECIFICO)
0,94-0,97 ± 1% dipende dall' effetto

VISCOSITÀ DI FORNITURA
40 ± 2 DIN 4mm

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

	MDF - non influenzato dall'umidità	Pretrattare con fondo della serie SOLIDO COLOR o QUANTUM COLOR. Carteggiatura finale del fondo con grana P280 - P320.
	Legni esotici/legni ricchi di sostanze estrattive Legno o MDF in ambienti umidi	In composizioni con il primer isolante QuantumColor QC-IP350. Carteggiatura finale del primer con grana P280 - P320.

CATALIZZATORE (IN PESO)

Hardener	Ratio (by weight)
HPU6300	5%

DILUIZIONE
TPU 9300-F, essicazione rapida rapida
TPU 9301-S, Essicazione lenta

METODO DI APPLICAZIONE
Applicazione a spruzzo alta/bassa pressione

APPLICAZIONE

	
Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 3.0
Dimensione ugello (mm)	1.6 - 2.0
Diluente da aggiungere (%)	10 - 20
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	20 - 30
Spessore del film (g/m2)	120 - 150

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: 2026-10-13 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T461E

sikkens
WOOD COATINGS
INTERIOR

TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20˚C

Fuori polvere	Almeno 15 minuti
Secco al tatto	Almeno 45 minuti
Pronto per il trasporto	Almeno 12 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: 2026-10-13 / 2
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorfer Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel