

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TECNOLOGIA

PU acrilico

TIPO PRODOTTO

Finitura

DESCRIZIONE PRODOTTO

Finitura 2K al solvente resistente alla luce con buona resistenza meccanica e chimica, buon potere coprente e riempitivo. Due vernici di base in combinazione con le paste tintflex possono fornire praticamente tutti i colori. Fornito gloss 30 (satinato) o gloss 10 (opaco).

- buona resistenza meccanica e chimica
- buon potere coprente e riempitivo
- non ingiallente, resistente alla luce in tutte le condizioni
- gloss 10 e gloss 30



COLORE

Base neutr BN00 / Base Bianca BW01

LIVELLO DI BRILLANTEZZA (CIRCA GU @ 60°)

10 / 30

QCT460-1 - 4.6 KG
QCT460-3 - 5 KG
QCT460-2 - 18.4 KG
QCT460-4 - 20 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

BW01: 42,7-45,7% ± 1% a seconda del grado di brillantezza
BN00: 23,8-31,3% ± 1% a seconda del grado di brillantezza

DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

BW01: 1,14 ± 1
BN00: 0,95 ± 1

VISCOSITÀ DI FORNITURA

~ 65 dipende dal colore

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

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.
MDF - non influenzato dall'umidità	Primer pretrattante della serie QUANTUM COLOR. Carteggiatura finale del primer con grana P280-P320

CATALIZZATORE (IN PESO)

HPU6300	10%	Fino a 8h
---------	-----	-----------

DILUIZIONE

TPU 9300-F, essiccazione rapida rapida
TPU 9301-S, Essiccazione lenta

METODO DI APPLICAZIONE

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

APPLICAZIONE

Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Dimensione ugello (mm)	1.6 - 2.0	0.25-0.28
Diluyente da aggiungere (%)	10 - 20	0 - 10
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	20 - 30	30 - 60
Spessore del film (g/m2)	120	120

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 / 5
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

AkzoNobel

QUANTUM COLOR T460

sikkens

WOOD COATINGS

INTERIOR

TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

Fuori polvere	Almeno 15 minuti
Secco al tatto	Almeno 45 minuti
Carteggiabile	Almeno 2 ore
Pronto per il trasporto	Almeno 12 ore

STANDARD TEST

	DIN 68861/1B 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 / 5

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

AkzoNobel