

#### TECNOLOGIA

PU acrilico

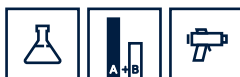
#### TIPO PRODOTTO

fondo

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Fondo isolante 2K a base solvente con elevato potere riempitivo e ottima trasparenza. Un rapporto di miscelazione del 20% conferirà proprietà isolanti contro i componenti in legno, consentendone l'utilizzo in ambienti umidi. Questo prodotto è adatto anche per legno sbiancato.

- ottima trasparenza
- elevato potere riempitivo
- adatto per legno sbiancato
- il rapporto di miscelazione del 20% conferirà proprietà isolanti nei confronti dei componenti in legno e ne consentirà l'utilizzo in ambienti umidi
- pori aperti/chiusi



#### COLORE

Trasparente

QIS160 - 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

30.2% ± 1%

#### DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

0,95±1%

#### VISCOSITÀ DI FORNITURA

Viscosità alla consegna 32 ± 2 (sec.) DIN 4 mm

#### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

	Superfici in legno grezzo	P120, P150, P180
	Legni esotici/legni ricchi di sostanze estrattive Legno o MDF in ambienti umidi	P120, P150, P180
	Superfici in legno tinto	Carteggiare prima della colorazione

#### CATALIZZATORE (IN PESO)

HPU6300	20%
HPU6300	10%

#### 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 - 2.0	110 - 130
Dimensione ugello (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluyente da aggiungere (%)	0-20	0 - 10
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	25	25
Spessore del film (g/m2)	100 - 140	100 - 140

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: 2023-01-09 / 1

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

# QUANTUM IS160

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

Fuori polvere	20 minuti
Secco al tatto	minimo 1 ora
Carteggiabile	Dopo 2 ore con 10% di HPU6300
	Dopo 4 ore con 20% di HPU6300

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: 2023-01-09 / 1

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**