

#### TECNOLOGIA

PU Alchidico

#### TIPO PRODOTTO

Finitura

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Finitura 2K a base solvente ad alta viscosità, ideale per applicazioni orizzontali e verticali. Facile da usare, asciugatura rapida e buone proprietà di flusso. Due vernici di base in combinazione con le paste tintflex possono fornire praticamente tutti i colori.

- ben coprente
- riempimento molto elevato, può essere utilizzato opzionalmente come autosigillante
- ottimizzato per l'applicazione verticale
- buon flusso
- ingiallimento trascurabile



#### COLORE

Base neutr BN00 / Base Bianca BW01

#### LIVELLO DI BRILLANTEZZA (CIRCA GU @ 60°)

10 / 20 / 30

SCT470-1 - 4.6 KG

SCT470-3 - 5 KG

SCT470-2 - 18.4 KG

SCT470-4 - 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: 58-61%  $\pm 1\%$  a seconda del livello di brillantezza  
BN00: 50-53%  $\pm 1\%$  a seconda del livello di brillantezza

#### DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

BW01: 1,25  $\pm 1\%$

BN00: 1,02  $\pm 1\%$


#### VISCOSITÀ DI FORNITURA

BW01: 55-75  $\pm 10$  Viscosità alla consegna DIN 6 mm (sec.)  
dipende dal gloss



BN00: Viscosità alla consegna 85  $\pm 10$  (sec.) DIN 8 mm

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](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

#### 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
	Legni esotici/legni ricchi di sostanze estrattive Legno o MDF in ambienti umidi	In composizioni con SIS130 e un primer della serie SOLIDO COLOR. Oppure in composizioni con il primer isolante QCIP350. Carteggiatura finale del primer con grana P280 - P320.
	MDF - non influenzato dall'umidità	Pretrattare con fondo della serie SOLIDO COLOR o QUANTUM COLOR. Carteggiatura finale del fondo con grana P280 - P320.

#### APPLICAZIONE

		
Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 3.0	110 - 130
Dimensione ugello (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Diluyente da aggiungere (%)	10-30	10 - 20
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	14-18	20-25
Spessore del film (g/m2)	100 - 140	100 - 140

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

#### TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

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

#### CATALIZZATORE (IN PESO)

HPU6205	50%	Fino a 3h
---------	-----	-----------

#### DILUIZIONE

TPU9302-M / TPU9303-S

#### METODO DI APPLICAZIONE

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

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](http://www.sikkens-wood-coatings.com)