

#### TECNOLOGIA

PU acrilico

#### TIPO PRODOTTO

Finitura

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Finitura trasparente autosigillante 2K a base solvente utilizzata per creare un effetto di vernice naturale per legno fornendo allo stesso tempo protezione.

- resistente alla luce
- resistente ai graffi
- carteggiabile



#### COLORE

Trasparente

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

03

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

23.3% ± 1%

#### DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

0,94 +/- 1%

#### VISCOSITÀ DI FORNITURA

Viscosità alla consegna 135 ± 10 (sec.) DIN 4 mm

#### 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

#### TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

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

#### CATALIZZATORE (IN PESO)

|         |     |              |
|---------|-----|--------------|
| HPU6301 | 20% | Fino a 2 ore |
|---------|-----|--------------|

#### DILUIZIONE

TPU9203-F / TPU9302-M

#### 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 (%)             | 50%       | 40-50%      |
| Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.) | 14 - 16   | 14 - 16     |
| Spessore del film (g/m2)                | 90 - 120  | 90 - 120    |

#### TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Fuori polvere           | Almeno 10 minuti |
| Secco al tatto          | Almeno 20 minuti |
| Carteggiabile           | minimo 1 ora     |
| Pronto per il trasporto | Almeno 4 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: 2023-01-25 / 3

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

## STANDARD TEST

|   |   |
|---|---|
|  | DIN 68861/1B Esposizione chimica di superfici di mobili   |
|  | EN 71-3 Migrazione di metalli pesanti solubili / DIN 53160 Parte 1 e 2 Resistenza a saliva e sudore |

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: 2023-01-25 / 3  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)