

#### TECNOLOGIA

PU Alchidico

#### TIPO PRODOTTO

fondo

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Fondo alchidico PU 2K a base solvente con buona trasparenza ed eccellenti proprietà isolanti contro i componenti in legno.

- elevata trasparenza
- ottime proprietà isolanti contro i componenti in legno
- moderato ingiallimento
- adatto per specie legnose scure { li } bagnatura profonda del legno



#### COLORE

Trasparente

SIS130 - 5 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

22% ± 1%

#### DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

0,93 +/- 1%

#### VISCOSITÀ DI FORNITURA

Viscosità alla consegna 12 ± 2 DIN 4 mm

#### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

	Superfici in legno grezzo	P120, P150, P180
	Superfici in legno tinto	Carteggiare prima della colorazione
	Legni esotici/legni ricchi di sostanze estrattive Legno o MDF in ambienti umidi	Dopo la levigatura, il legno grasso ricco di ingredienti, come il teak, deve prima essere lavato con il diluente TPU9300-F mediante un panno privo di pelucchi in direzione del legno venatura.

#### CATALIZZATORE (IN PESO)

HPU6214	50%	Fino a 3h
---------	-----	-----------

#### APPLICAZIONE

Pressione spruzzo (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130
Dimensione ugello (mm)	1.6 - 2.0	0.23 - 0.28
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	12	12
Spessore del film (g/m2)	100 - 120	100 - 120

#### TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

Fuori polvere	minimo 1 ora
Secco al tatto	Almeno 3 ore
Pronto per il trasporto	Almeno 12 ore
Carteggiabile	Almeno 5 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: 2026-03-06 / 6  
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)