

TECNOLOGIA

Prodotto all' acqua

TIPO PRODOTTO

Finitura

DESCRIZIONE PRODOTTO

Finitura monocomponente o bicomponente all'acqua di facile impiego, con buon potere riempitivo e resistenza meccanica o chimica. Utilizzare come prodotto 2K per offrire prestazioni ancora migliori. Può essere utilizzato come finitura su AqualitColor AC-T450_30.

- buon potere riempitivo
- buona resistenza meccanica e chimica
- può essere utilizzato come 1 o 2K (2K migliora le prestazioni)
- pori aperti e chiusi
- non ingiallente
- resistente alla luce in tutte le condizioni



COLORE

Trasparente

LIVELLO DI BRILLANTEZZA (CIRCA GU @ 60°)

05 / 10 / 20 / 30 / 40

AT260-1 - 5 L

AT260-2 - 20 L

VITA UTILE

12 Mesi

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Conservare i barattoli ben chiusi, in un luogo ben ventilato, con temperatura controllata tra 10 e 30°C

RESIDUO SECCO

32% -34% dipende dal livello di brillantezza


DENSITÀ (PESO SPECIFICO)

1.02 ± 1%

VISCOSITÀ DI FORNITURA

Viscosità alla consegna 40 ± 2 (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
	Superfici in legno tinto	Carteggiare prima della colorazione
	Rivestimenti a poro chiuso	Chiudere i pori applicando ripetutamente AIS180 o AT260
	Superfici rivestite con la finitura pigmentata AQUALIT COLOR	La finitura deve essere applicata senza carteggiatura intermedia dopo 6 ore fino ad un massimo di 24 ore.
	Legni esotici/legni ricchi di sostanze estrattive Legno o MDF in ambienti umidi	Isolare con AIS180.

CATALIZZATORE (IN PESO)

HWA 6000	10%	Pot Life fino a 4h
----------	-----	--------------------

DILUIZIONE



acqua di rubinetto

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: 2026-02-19 / 20
Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.
www.sikkens-wood-coatings.com

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)	1.8 - 2.0	0.25-0.28
Diluyente da aggiungere (%)	0 - 10	0 - 10
Viscosità di lavorazione DIN 4mm (sec.)	40	40
Spessore del film (g/m ²)	100 - 140	100 - 140

TEMPO DI ASCIUGATURA @ 20°C

Fuori polvere	Almeno 40 minuti
Secco al tatto	minimo 1 ora
Carteggiabile	Almeno 4 ore
Pronto per il trasporto	Almeno 12 ore

STANDARD TEST

	Come prodotto a 1 componente: DIN 68861/1C Sollecitazione chimica in caso di superfici di mobili Come prodotto a 2 componenti: DIN68861/1B Sollecitazione chimica in caso 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: 2026-02-19 / 20

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