



**Caratteristiche**  
 Sistema di vernice pigmentata diluibile in acqua, resistente alla luce, con valida azione coprente e buon potere riempitivo, a base di acrilato. Impiegabile opzionalmente come prodotto a 1 o 2 componenti. Sistema di mescolamento per realizzare innumerevoli tonalità Sikkens, RAL, NCS ecc. o modelli personalizzati.

**Campo d'impiego**  
 Quasi tutti i legni e materiali legnosi per interni. Ideale insieme all'AqualitColor AC-IP360.

Dati del prodotto	
AC-T450-30-BW01	5 kg, 20 kg
AC-T450-30-BN00	4,6 kg, 18,4 kg
Viscosità fornita DIN 4mm/sec	60-90 a seconda della tonalità
Durata - confezione originale sigillata	minimo 1 anno
Per ulteriori dati vedi la Scheda di Sicurezza secondo 91/155/CEE.	
Direttiva COV Valore-limite UE per questo prodotto (cat. A/d): 130 g/l (2010)	Questo prodotto non indurito contiene mass. 60 g/l COV. Questo prodotto indurito contiene mass. 98 g/l COV.

Gradi di lucentezza		
Numero del prodotto	Grado di lucentezza	DIN 67530 angolo 60°
AC-T450-30/tonalità	satinato lucente	30 ± 5

Preparazione dei sottofondi		
	Cartone MDF non soggetto a umidità	Pretrattare con AqualitColor AC-IP360 fino ad ottenere una superficie uniforme chiusa. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 – 320.
Consiglio	Cartone MDF soggetto a umidità	Pretrattare con AqualitColor AC-IP360 (indurito) fino ad ottenere una superficie uniforme chiusa. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P280 – 320.

Lavorazione	
	<b>Mescolare vigorosamente!</b>
	Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi".

Induritori Diluenti Additivi		
	Indurimento opzionalmente	10% HWA 6000
	Diluizione	TWA 9000-F o acqua del rubinetto
	Vita utile 20°C, 65% umidità dell'aria relativa	fino a 4 ore (solo per lavorazione a due componenti)

Applicazione		
Pressione di spruzzatura (bar)	1,5-3,0	110-130
Misura ugello (mm)	1,6-2,0	0,23-0,28
Aggiunta di diluente (%)	5-10	0-10
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	30	50
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m²)	100-120	100-120
Resa (m²/l)	6-7	6-7

Tempo di essiccazione	
Fuori polvere	minimo 40 minuti
Fuori tatto	minimo 1 ora
Carteggiabile	minimo 4 ore
Trasportabile	minimo 12 ore

**Trattamento successivo**  
 Previa carteggiatura con grana P280-320, è possibile in qualsiasi momento un successivo trattamento con lo stesso prodotto. Per proteggere la vernice pigmentata e per ottenere un certo grado di lucentezza suggeriamo di applicare uno strato di vernice incolore delle nostre linee di verniciatura resistenti alla luce, come p.es. A-T280-\_\_ o A-T260-\_\_. A tale scopo dopo min. 4 – mass. 24 ore, senza carteggiatura intermedia, si applica sullo strato di vernice pigmentata una verniciatura finale incolore. Se non si può procedere alla verniciatura finale entro questo termine, occorrerà carteggiare la vernice pigmentata e riapplicarla.

I prodotti della Akzo Nobel 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:2017-09-02

#### Indicazioni particolari



Il prodotto teme il gelo. Non trasportare né conservare sotto 5°C.

Non usare attrezzi ossidabili.

I pannelli in laminato plastico (p.es. HPL o resina melaminica) devono essere carteggiati ben bene. I pannelli con foglia di strato di fondo devono essere puliti e privi di grasso o silicone. Il prodotto va lavorato su questi fondi come variante a 2 componenti.

Conservare le confezioni sempre chiuse per evitare che il contenuto essicchi.

La reazione dei 2 componenti libera CO<sub>2</sub>. Quindi il prodotto indurito non va versato in una confezione chiusa.

Induritori PUR sono sensibili all'umidità. Conservare sempre nella confezione originale ermeticamente chiusa.

Per utilizzare i induritori PUR, rispettare le avvertenze di sicurezza presenti sull'etichetta.

Conservare gli induritori PUR nella confezione originale chiusa in luogo fresco e asciutto per non più di un anno.

Diluendo con TWA 9000-F si velocizza l'essiccazione e si migliorano lo scorrimento e l'umettazione della vernice.

I prodotti della Akzo Nobel 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:2017-09-02

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)