Wigranit® Novacolor Vernice per lucentezza
WNCH-COLOUR



Caratteristiche

Caratteristiche	Linea di vernici a colori, a base di solvente, resistenti alla luce e con brillantezza a specchio. Sistema di mescolamento per realizzare innumerevoli tonalità Sikkens, RAL, NCS ecc. o modelli personalizzati.

Campo d'impiego

Descrizione	Mobili per interni. Ideale insieme al materiale riempitivo isolante a due componenti Wigranit® PUR WIG/IF.

Dati del prodotto

Codice prodotto	WNCH-COLOUR
Viscosità fornita DIN 4mm/sec	60 sec. ± 2
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

Gradi di lucentezza

Numero del prodotto	Grado di lucentezza	DIN 67530 angolo 60°
WNCH-COLOUR	a specchio	>90

Preparazione dei sottofondi

	Legni esotici / ricchi di componenti Cartone MDF soggetto a umidità Cartone MDF non soggetto a umidità	Pretrattare con materiale riempitivo isolante Wigranit® PUR WIG/IF a due componenti finché si sia formata una superficie chiusa ed uniforme. Carteggiatura finale del materiale riempitivo con grana P600 - P800.

Lavorazione

	Mescolare vigorosamente!
	Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce “Induritori Diluenti Additivi”. Per migliorare l’effetto di lucentezza suggeriamo di applicare un leggero strato, lasciar essiccare da 30 minuti a 2 ore e rivestire nuovamente la superficie con un ulteriore, sottile strato. Sia che l’applicazione avvenga entro breve sia che vi si provveda in un secondo tempo, prima della successiva passata di vernice carteggiare leggermente tutta la superficie con carta grana 1200 e spolverare accuratamente.

Induritori Diluenti Additivi

HGH 2 : 1 PUR 5085 2 : 1	Indurimento	50% di Indurente per lucentezza a specchio HGH o 50 % PUR 5085
	Diluizione	S 9004 essiccazione normale S 9029 essiccazione lenta
2 h	Vita utile 20°C, 65% umidità dell'aria relativa	fino a 2 ore

Applicazione

Pressione di spruzzatura (bar)	1.5-3.0	110-130
Misura ugello (mm)	1,2 - 1,6	0.18-0.23
Aggiunta di diluente (%)	0-10	0-10
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	15-20	15-20
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	80-120	80-120
Resa (m2/l)	6-9	6-9

Tempo di essiccazione @ 20°C

Fuori polvere	minimo 30 minuti
Fuori tatto	minimo 4 ore
Trasportabile	almeno 2 giorni
Carteggiabile	almeno 14 ore
Levigabile	almeno 3 giorni

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: 2021-07-16 / 4

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN_20450_060919

Wigranit® Novacolor Vernice per lucentezza

Trattamento successivo
Previa carteggiatura con grana P600-1200 è possibile in qualsiasi momento un successivo trattamento con lo stesso prodotto. Dopo aver lasciato indurire per ca. 3 giorni si può carteggiare la superficie a specchio con grana 1200 e lucidarla con pasta di carteggiatura Zweihorn® HSP per lucentezza a specchio.

Norme di controllo	
	DIN 68861/1B Sollecitazione chimica in caso di superfici di mobili
	Certificato generico dell'autorità di controllo sull’ininfiammabilità a norma DIN 4102/B1 di pannelli di truciolato ininfiammabili collaudati B1, anche impiallacciati. In struttura con materiale riempitivo isolante Wigranit® WIG/IF.

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: 2021-07-16 / 4

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN_20450_060919