

Riempitivo isolante PUR bicomponente Wigranit® WIG-IF



Caratteristiche	
Caratteristiche	<p>PUR bicomponente pigmentato bianco di alta qualità stucco isolante per un riempimento completo e un buon isolamento, soprattutto in ambienti umidi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● rapida asciugatura (carteggiabile dopo tre ore) ● ottimo potere riempitivo ● buona scorrevolezza ● come primer di adesione su alluminio, ferro, acciaio e vari materiali plastici ● protezione affidabile per l'uso in ambienti umidi (superato tutti i test estremi) ● eccellenti proprietà isolanti

Campo d'impiego	
Descrizione	<p>Mobili per interni. Per la mano di fondo su tutti i comuni legni e materiali legnosi. Ideale per isolare componenti del legno e cartoni MDF in locali umidi. Impiegabile anche come legante su molti comuni materiali plastici e metalli per interni.</p>

Dati del prodotto	
Codice prodotto	WIG-IF
Dimensione della confezione	25 kg 4kg 10kg
Viscosità fornita DIN 6mm	65 sec. ± 2
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

Preparazione dei sottofondi		
	<p>Superfici in legno grezzo. Carteggiatura graduale del legno. Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura. Spazzolare i legni a pori grossi.</p>	P120, P150, P180
	<p>Sgrassare prima i metalli con il detergente universale Zweihorn® e carteggiare fine. Carteggiare fine anche i materiali plastici compresi.</p>	P400 P600

Lavorazione	
	Mescolare vigorosamente!
	Mescolare ed applicare il prodotto come descritto alla voce "Induritori Diluenti Additivi".
	<p>Se si impiega il prodotto come legante su plastica e metallo, occorre aggiungervi il 30% del diluente PUR indicato. Dopodiché applicare un sottile strato (ca. 60µm) con la pistola a spruzzo. Dopo aver lasciato essiccare da 30 minuti a mass. 6 ore ca. si può applicare senza carteggiatura il solito strato di vernice pigmentata. Dato che esistono vari tipi di fondo non possiamo comunque garantire un'aderenza sufficiente in tutte le applicazioni. In linea di massima è chi provvede alla verniciatura che deve verificare l'aderenza.</p>

Induritori Diluenti Additivi		
	Indurimento	10 % PUR 5085
	Diluizione	S 9004 essiccazione normale S 9029 essiccazione lenta
	Vita utile 20°C, 65% umidità dell'aria relativa	fino a 8 ore

Applicazione		
Pressione di spruzzatura (bar)	1.5-3.0	110-130
Misura ugello (mm)	2.5-3.0	0.38
Aggiunta di diluente (%)	0-20	0-20
Viscosità di lavorazione (indurito) DIN 6 mm (sec.)	10-25	10-25
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	120-300	120-300
Resa (m2/l)	3-6	3-6
Quantità da applicare per IMO/USCG (g/m2) per ciascuna passata	120	120

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: 2022-07-14 / 9

Riempitivo isolante PUR bicomponente Wigranit®



Tempo di essiccazione @ 20°C

Fuori polvere	almeno 20 minuti
Fuori tatto	minimo 1 ora
Carteggiabile	almeno 3 ore

Trattamento successivo

Previa carteggiatura con grana P280-320, è possibile in qualsiasi momento un successivo trattamento con lo stesso prodotto. Una volta ottenuto il tipo di riempimento desiderato è possibile, previa carteggiatura, provvedere ad un ulteriore rivestimento con sistemi di vernice a colori Wigranit®.

Norme di controllo

	Requisiti per le superfici dei mobili per quanto riguarda la loro resistenza agli sbalzi di temperatura
	Ininfiammabile a norma EN 13501 in composizioni con IF, WNC/tonalità e CL 7, 8, 9, 0, TM e CL-H su materiali MDF approvato secondo EN 13501.
	Certificato generico dell'autorità di controllo sull'ininfiammabilità a norma DIN 4102/B1 di pannelli di truciolato ininfiammabili collaudati B1, anche impiallacciati.
	Difficilmente ininfiammabile secondo la direttiva sull'equipaggiamento marittimo MED 2014/90/CE.
	Tox Control - Il sigillo per verniciature con bassa emissione

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: 2022-07-14 / 9