

Crystallit® fondo riempiente e isolante PUR CL-FI



Caratteristiche	
Caratteristiche	Fondo riempiente e isolante PUR a due componenti, diluibile con solvente e resistente alla luce.

Campo d'impiego	
Descrizione	Mobili per interni. Ideale per finiture a poro chiuso.

Dati del prodotto	
Codice prodotto	CL-FI
Dimensione della confezione	5l 25l
Viscosità fornita DIN 4mm/sec	32 sec. ± 2
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni

Preparazione dei sottofondi		
	Superfici in legno grezzo.	P120, P150, P180
	Superfici mordenzate	Carteggiare prima della mordenzatura.
	Legni esotici / ricchi di componenti Legni o cartoni MDF per locali umidi	Struttura con fondo riempiente e isolante Crystallit® con un rapporto di miscelazione di 5:1.

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

Induritori Diluenti Additivi		
	Indurimento	10 % PUR 5085 → Fondo riempiente standard
		20 % PUR 5085 → Fondo isolante di qualità superiore
	Diluizione	S 9004 essiccazione normale S 9029 essiccazione lenta
	Vita utile	fino a 3 ore con 10 % di PUR 5085 fino a 5 ore con 20 % di PUR 5085

Applicazione		
Pressione di spruzzatura (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Misura ugello (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Aggiunta di diluente (%)	0-20	0-10
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	25	25
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	100-140	100-140
Resa (m2/l)	7 - 10	7 - 10

Tempo di essiccazione @ 20°C	
Fuori polvere	almeno 20 minuti
Fuori tatto	minimo 1 ora
Carteggiabile	almeno 2 ore con 10 % di PUR 5085 almeno 4 ore con 20 % di PUR 5085

Trattamento successivo	
Previa carteggiatura con grana P280-320, è possibile in qualsiasi momento un successivo trattamento con lo stesso prodotto. Come vernice finale raccomandiamo un prodotto della stessa gamma dell'opacità desiderata. Per esempio Crystallit® CL 7, 8, 9, 0, TM o H	

Norme di controllo	
	Certificato generico dell'autorità di controllo sull'ininfiammabilità a norma DIN 4102/B1 di pannelli di truciolato ininfiammabili collaudati B1, anche impiallacciati.

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: 2021-07-05 / 5