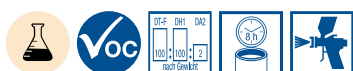


# Duritan® High-Solid Vernice incolore a specchio DT-HG



Caratteristiche		
Caratteristiche	Vernice PUR incolore a specchio a 3 componenti, resistente alla luce, ad indurimento ultrarapido e con altissimo contenuto di corpi solidi. Il prodotto è resistente alla luce e viene indurito con raggi UV (campo d'esposizione alla luce o luce solare). Per questo prodotto occorre un'attrezzatura speciale. Informatevi presso il vs. consulente specializzato Zweihorn®.	
Campo d'impiego		
Descrizione	Mobili per interni. Il prodotto è stato messo a punto specificamente per rivestimenti in legno pregiati, a pori chiusi e lucenti.	
Dati del prodotto		
Codice prodotto	DT-HG	
Viscosità fornita DIN 4mm/sec	17 sec. ± 2	
Direttiva COV Valore-limite UE per questo prodotto (cat. A/j): 500g/l (2010)	Questo prodotto contiene max. 345 g/l COV.	
Durata - confezione originale sigillata	minimo 2 anni	
Duritan® Attivatore DA2	125 ml	
Duritan® Induritore DH1	5 l	
Duritan® Vernice incolore a specchio DT-HG	5 l	
Gradi di lucentezza		
Numero del prodotto	Grado di lucentezza	DIN 67530 angolo 60°
DT-HG	a specchio	98 ± 2
Preparazione dei sottofondi		
	Superfici trattate con fondo riempiente Duritan® High-Solid a tre componenti.	P240 / P320
	Superfici verniciate a colori Wigranit® Novacolor WNC/tonalità	Applicare entro minimo 3 e massimo 6 ore senza carteggiare. Vedi "indicazioni particolari".
Lavorazione		
	Mescolare vigorosamente! Dosare con molta precisione la quantità di attivatore.	
	Applicare il prodotto osservando rigorosamente tutti i parametri come p.es. grandezza degli ugelli, pressione, distanza, quantità di prodotto da applicare, ecc.	
	Durante la lavorazione proteggere dall'irradiazione solare diretta, onde evitare un indurimento precoce.	
Induritori Diluenti Additivi		
	Indurimento Attivazione	al peso: 100 parti di DT-HG 100 parti di indurente DH1 2 parti di attivatore DA2
		al volume: 100 parti di DT-HG 100 parti di indurente DH1 2,5 parti di attivatore DA2
	Diluizione	
	Vita utile	fino a 8 ore
Applicazione		
		
Pressione di spruzzatura (bar)	2.5-3.0	
Misura ugello (mm)	1,0-1,6	
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	17 sec. ± 2	
Consumo per ogni fase di lavorazione (g/m2)	80-120	
Resa (m2/l)	7-10	
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 / 12

# Duritan® High-Solid Vernice incolore a specchio



Tempo di essiccazione @ 20°C	
Levigabile	minimo 2 ore Tempi consigliati: da 12 ore fino a mass. 5 giorni.
Tempo di appassimento dopo l'applicazione	almeno 10 minuti
Tempo di esposizione alla luce con relativo campo	almeno 10 minuti
Tempo di attesa prima di proseguire la lavorazione.	almeno 10 minuti

Tempo di essiccazione
Tutti i tempi sono minimi e si possono aumentare a piacere.

Trattamento successivo
Previa carteggiatura con grana P280-320, è possibile in qualsiasi momento un successivo trattamento con lo stesso prodotto. Dopo adeguato tempo di essiccazione si può procedere a eventuale lucidatura. Per la linea Duritan® sono stati sviluppati i prodotti speciali Pasta di carteggiatura per lucentezza a specchio HSP e Pasta di lucidatura per lucentezza a specchio HPP. Vedi le schede tecniche di questi prodotti. Per le istruzioni dettagliate su come realizzare perfette superfici a specchio vedi descrizione separata.

Norme di controllo	
	DIN 68861/1B Sollecitazione chimica in caso di superfici di mobili
	Resistenza all'abrasione secondo DIN 68861 Parte 2
	EN 71-3 migrazione di metalli pesanti solubili
	DIN 53160 Parte 1 e 2 Resistenza alla saliva e al sudore
	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.
	Requisiti per le superfici dei mobili per quanto riguarda la loro resistenza agli sbalzi di temperatura
	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 / 12