Duritan® High-Solid Fondo riempiente DT-F

Caratteristiche

Caratteristiche	Vernice PUR incolore a 3 componenti, resistente alla luce, ad indurimento ultrarapido e 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-F
Viscosità fornita DIN 4mm/sec	30 ± 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® Fondo riempiente DT-F	5 l
Duritan® Induritore DH1	5 l

Preparazione dei sottofondi

	Superfici in legno grezzo. Carteggiatura graduale del legno. Rimuovere accuratamente la polvere di carteggiatura. Spazzolare i legni a pori grossi.	P120, P150, P180 Se lo si desidera si può prima adeguatamente mordenzare con prodotti Zweihorn®. Passare quindi la mano di fondo o isolante con CL-FI o S 7000. Eventualmente riempire prima i legni a pori grossi con apposito mastice Duritan® DT-PS a 2 componenti.

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-F 100 parti di indurente DH1 2 parti di attivatore DA2 al volume: 100 parti di DT-F 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

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. Per ulteriore applicazione si consigliano vernici incolori Duritan® PUR a tre componenti. Si possono altresì applicare altre vernici incolori Zweihorn®, come Crystallit® o Variocryl®.

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 / 13

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

AN_20450_060919

Duritan® High-Solid Fondo riempiente

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.
	Difficilmente infiammabile 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 / 13

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

AN_20450_060919