

Scheda Tecnica

Prodotto	XHT7 SerieColore									
Descrizione	Impregnanti all'acqua mordenzati per esterni									
Codice/Colore	CODICE					COLORE				
	XHT7					Mogano meranti				
	XHT8					Noce scuro				
	XHT10					Larice				
	XHT12					Ciliegio				
	XHT14					Verde foresta				
	XHT16					Noce biondo				
	XHT17					Noce antico				
	XHT19					Palissandro				
Essenza / Supporto per cui il prodotto è idoneo	Conifere resinose									
	Conifere non resinose e Finger Joint									
Caratteristiche Chimico-Fisiche										
CODICE	Densità (Kg/l)				Densità (lb/US gal)				Residuo secco %	
XHT7	1,012 ± 0,030				8,4 ± 0,3				11,3 ± 2	
XHT8	1,010 ± 0,030				8,4 ± 0,3				11,9 ± 2	
XHT10	1,003 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,2 ± 2	
XHT12	1,006 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,6 ± 2	
XHT14	1,003 ± 0,030				8,4 ± 0,3				11,7 ± 2	
XHT16	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,5 ± 2	
XHT17	1,004 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,5 ± 2	
XHT19	1,011 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,8 ± 2	
	Viscosità (EN ISO 2431) coppa ISO 3 sec					28 ± 2				
MODALITA' DI UTILIZZO DEL PRODOTTO										
COMPONENTI AGGIUNTIVI						Quantità				
Diluyente	Acqua					In peso p/p %				5
						In volume v/v %				5
CARATTERISTICHE (medie) DEL PRODOTTO PREPARATO										
	Viscosità (EN ISO 2431) coppa ISO 3 sec					23 ± 2				
Applicazione	Impregnatrice automatica					Quantitativi				
						gr/m² min-max:		40	-	60
	Wet Mils min-max		1,6	-	2,3					
	Pennello					gr/m² min-max:		40	-	60
						Wet Mils min-max		1,6	-	2,3
	Flow coating					gr/m² min-max:		60	-	80
						Wet Mils min-max		2,3	-	3,1
	Immersione					gr/m² min-max:		60	-	80
Wet Mils min-max						2,3	-	3,1		

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO APPLICATO		
Essiccazione	Essiccazione a temperatura ambiente (18-22°C 64 – 72°F e 65-70% di umidità relativa) essiccazione completa	
	4 h	
	Secco al tatto	
	1 h	
	Secco in profondità	
	24 h	
	Accatastabile dopo essiccazione a temperatura ambiente	
	4 h	
Tempo sovrapplicazione tra le mani		
4 h		
Essiccazione tunnel ventilato laminare	Temp°C	35
	Temp°F	95
	2-4 h	
Periodo di Scadenza	12 mesi dalla data di produzione	

AVVERTENZE

In un processo di verniciatura con prodotti professionali:

- il risultato finale dipende, oltre che dalla qualità del prodotto, anche da numerose altre variabili, quali condizioni ambientali, omogeneità nella qualità del supporto, costanza del ciclo applicativo e della resa degli impianti, uso corretto del prodotto, etc.
- nei processi di verniciatura industriali uno scarto contenuto è da ritenersi nella norma e perciò non imputabile alla qualità dei prodotti
- il colore finale è influenzato dalla qualità e dalla preparazione del supporto e dalle condizioni applicative, per questa ragione è indispensabile verificarne preventivamente il risultato nelle condizioni finali di utilizzo

La nostra Azienda, non potendo assicurare il controllo del processo di verniciatura realizzato dall'utilizzatore, non può quindi farsi carico di alcuna responsabilità relativa al risultato finale realizzato attraverso l'uso dei suoi prodotti.

Garantisce invece la costanza delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto indicate nella relativa Scheda Tecnica, impegnandosi a sostituirlo qualora non corrispondessero.

I dati relativi alle caratteristiche chimico fisiche del prodotto sono rilevati a 20°C / 68°F e a 70% U.R.

Per ottenere i migliori risultati applicativi le condizioni ottimali sono:

- temperatura ambientale fra 18 e 22°C (64-72 °F)
- umidità relativa ambientale fra 65 e 70%
- umidità del supporto fra 8 e 14%

Le condizioni da osservare scrupolosamente sono:

- i prodotti a base acqua sono particolarmente sensibili alle condizioni di stoccaggio: temperature al di sotto dei 5°C / 41°F e al di sopra dei 35°C / 95°F possono compromettere le caratteristiche del prodotto rendendolo inutilizzabile. Per questa ragione il prodotto a base acqua deve essere conservato chiuso, a temperature non inferiori a 5°C / 41°F e non superiori ai 35°C / 95°F, in luogo ventilato e non esposto a radiazioni solari
- Evitare l'uso di lana d'acciaio per levigare le superfici, in quanto le impurità residue, reagendo con l'acqua, creano dei punti nero-blu che ad un esame superficiale potrebbero apparire come funghi dell'azzurramento
- agitare sempre bene i prodotti prima dell'uso
- agitare sempre bene prima dell'uso la miscela prodotto con gli eventuali altri componenti quali: catalizzatori, acceleranti, diluenti
- l'applicazione non deve avvenire ad una temperatura inferiore a 15°C / 59°F o superiore a 30°C / 86°F
- l'essiccazione non deve avvenire ad una temperatura inferiore a 15°C / 59°F
- l'umidità relativa ambientale in fase di essiccazione deve essere fra il 50% e il 70%
- per travasi usare unicamente contenitori di materiale idoneo ad esempio polietilene e acciaio inox
- dopo l'uso si consiglia di richiudere sempre accuratamente la confezione

Il risultato finale del ciclo di verniciatura compete esclusivamente all'utilizzatore, il quale dovrà assicurarsi che il prodotto corrisponda alle proprie necessità e che particolari condizioni ambientali, applicative o specifiche dei supporti non richiedano sostanziali modifiche di impiego

È responsabilità dell'utilizzatore:

- attenersi alle condizioni da osservare sopra indicate
- rispettare le norme igieniche e antinfortunistiche nell'applicazione del prodotto attenendosi alle indicazioni presenti nelle schede di sicurezza relative
- per i prodotti a solvente devono essere utilizzate attrezzature anti-scintilla
- è vietato fumare durante l'utilizzo del prodotto

In calce ad ogni scheda tecnica, viene riportata la data di validità della stessa.

L'Azienda vi invita a controllare con il suo personale che l'edizione in Vostro possesso sia quella in vigore, poiché le caratteristiche dei prodotti sono suscettibili di adeguamenti nel tempo.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a (vedere piè di pagina):

Data emissione: 2016-07

Rev.: 2