

Scheda Tecnica

Prodotto	XHT7x SerieColore										
Descrizione	Impregnanti all'acqua per esterni mordenzati										
Codice/Colore	CODICE					COLORE					
	XHT02					Acerò					
	XHT10					Larice					
	XHT12					Ciliegiò					
	XHT16					Noce biondo					
	XHT03					Amaranto					
	XHT7					Mogano meranti					
	XHT8					Noce scuro					
	XHT17					Noce antico					
	XHT18					Iroko					
	XHT19					Palissandro					
	XHT04					Ebano					
	XHT14					Verde foresta					
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 %		
XHT02	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,0 ± 2		
XHT10	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,0 ± 2		
XHT12	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,0 ± 2		
XHT16	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				11,0 ± 2		
XHT03	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,0 ± 2		
XHT7	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				11,0 ± 2		
XHT8	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				12,0 ± 2		
XHT17	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				10,0 ± 2		
XHT18	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				11,0 ± 2		
XHT19	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				13,0 ± 2		
XHT04	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				12,0 ± 2		
XHT14	1,005 ± 0,030				8,4 ± 0,3				11,0 ± 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		Quantitativi		
	Pennello	gr/m² min-max:		40 - 60
		Wet Mils min-max		1,6 - 2,4
	Flow coating	gr/m² min-max:		60 - 80
		Wet Mils min-max		2,4 - 3,1
	Immersione	gr/m² min-max:		60 - 80
Wet Mils min-max		2,4 - 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 SPECIFICHE	Gli impregnanti della serie sono realizzabili anche con EASYCOLOR			
	E' inoltre disponibile la versione trasparente XHC3 da utilizzare in combinazione con le paste HMT3x Serie Colore fino al 5% per ottenere colori mordenzati personalizzati			

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: 2020-05

Rev.: 4