



## Scheda Tecnica

<b>Prodotto</b>	<b>TN931</b>			
<b>Descrizione</b>	Finitura all'acqua grano opaca per esterni			
<b>Colore</b>	Grano			
<b>Essenza per cui il prodotto è idoneo</b>	Conifere resinose			
	Conifere non resinose			
	Latifoglie chiare			
	Latifoglie scure			
	Essenze Esotiche			
<b>Supporto per cui il prodotto è idoneo</b>	Legno lamellare			
	Finger Joint			
	Legno massello			
<b>Caratteristiche Chimico-Fisiche</b>	Densità (Kg/l)	1,046	± 0,030	
	Densità (lb/US gal)	8,7	± 0,3	
	Residuo secco (%)	40,7	± 2	
	c.a. Viscosità Brookfield (20°C - 68°F)	V. 4	S. 4	
		c.a. 35000	± 5000 cPs	
<b>MODALITA' DI UTILIZZO DEL PRODOTTO</b>				
Il prodotto, dopo accurata agitazione, è pronto all'uso				
<b>COMPONENTI AGGIUNTIVI</b>		<b>Quantità</b>		
<b>Diluente</b>	Acqua	In peso p/p %	5	
		In volume v/v %	5	
<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PREPARATO</b>				
	c.a. Viscosità Brookfield (20°C - 68°F)	V. 4	S. 4	
		c.a. 30000	± 4500 cPs	
	Opacità EN ISO 2813 (angolo di misurazione 60°)	micron appl.:	300	
		Wet Mils	11,8	
		Gloss	30	± 2



Applicazione	Sistema Applicativo	Quantitativi		
	Spruzzo airless (per impianti automatizzati)	gr/m <sup>2</sup> min-max:	250	- 300
Wet Mils min-max		9,9	- 11,9	
Spruzzo airmix (per impianti automatizzati)	gr/m <sup>2</sup> min-max:	250	- 300	
	Wet Mils min-max	9,9	- 11,9	
Spruzzo elettrostatico	gr/m <sup>2</sup> min-max:	250	- 300	
	Wet Mils min-max	9,9	- 11,9	
Spruzzo con robot	gr/m <sup>2</sup> min-max:	250	- 300	
	Wet Mils min-max	9,9	- 11,9	
Spruzzo verticale airless	gr/m <sup>2</sup> min-max:	250	- 300	
	Wet Mils min-max	9,9	- 11,9	
Spruzzo aerografo manuale	gr/m <sup>2</sup> min-max:	250	- 300	
	Wet Mils min-max	9,9	- 11,9	
<b>CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO APPLICATO</b>				
	Essiccazione a temperatura ambiente ( 18-22°C 64 – 72°F e 65-70% di umidità relativa) essiccazione completa	4 h		
	Secco in profondità	48 h		
	Accatastabile dopo essiccazione a temperatura ambiente	24 h	(con distanziatore)	
	Essiccazione tunnel ventilato laminare	Temp°C	35	
		Temp°F	95	
		2 h		
Accatastabile dopo essiccazione tunnel aria calda	8 h	(con distanziatore)		
Periodo di Scadenza	12 mesi dalla data di produzione			
AVVERTENZE SPECIFICHE	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			



## **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
- 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: 2014-01**