

# FONDPLAST

**CODICE: DIY015.00S.WHT**

Ver. 1.0 del 11/04/2012

## Fondo all'acqua bianco isolante per esterno

### Caratteristiche principali del prodotto

<b>Proprietà tipiche:</b>	Alto potere coprente	Riduce l'innalzamento della fibra	Alto isolamento del substrato
<b>Uso consigliato:</b>	persiane	finestre	porte
<b>Metodo di applicazione:</b>	pistola	Airless	Pennello
<b>Preparazione del prodotto:</b>	Pronto all'uso: se necessario diluire con acqua 5 – 10%		

### Caratteristiche del prodotto

Prodotto studiato per bloccare i tannini e le resine in legni di conifera, latifoglia come pino, larice, iroko, meranti etc. Ottimi risultati si ottengono completando con due mani di fondo.

### Caratteristiche Chimico-Fisiche (20 °C)

Residuo solido (%)	48 ± 1	Tenuta in verticale (µm wet)	250 - 300
Peso Specifico (g/cm <sup>3</sup> )	1,20 ± 0,02	N. consigliato di mani	2
Viscosità ASTM 5	10000 - 11000	Quantità consigliata (gr/m <sup>2</sup> )	min: 150 max: 250
Ph	8.5 – 9.5	Resa metrica (m <sup>2</sup> /litri)	3 - 4

### Caratteristiche Applicative

### Indicazioni generali sul ciclo

Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m <sup>2</sup>		Essiccazione in tunnel: 120 g/m <sup>2</sup>		
			Temperatura	Tempo
Fuori polvere	10 minuti			
Maneggiabile	30 minuti	Flash Off	30 °C	15 minuti
Sovraverniciabile	2 - 4 ore	Aria Laminare	45 °C	30 minuti
Carteggiabilità	1 - 2 ore	Raffreddamento	20 °C	15 minuti
		Accatastabile	All'uscita del tunnel	

### Preparazione del substrato

**Legno grezzo:** il legno deve presentare umidità compresa tra 12-14%. Pulire bene la superficie rimuovendo le tracce di grasso, cere e resine. Carteggiare con carta abrasiva grana 150 per legno di conifera e grana 180 per legno di latifoglia (a basso contenuto di tannino).

### Istruzioni applicative

Utilizzo	Diluizione %	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	5 – 10%	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--
Air less		09 - 11	--	80 - 100
Air mix	--	09 - 11	1 - 2	80 - 110

Carteggiatura dell'impregnante: Manuale: grana 220-280 Spazzolatrice: grana 220-240 Orbitale: non raccomandato

### Note ed avvertenze

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Se il prodotto è conservato in locali con temperature comprese tra 5 e 35°C, la scadenza è di mesi 12.
- Necessità di avere in fase applicativa, sia per il prodotto che per il supporto e l'ambiente, una temperatura non inferiore a 15°C.
- Le pellicole che si formano al di sotto di tale temperatura possiedono proprietà di resistenza chimica e meccanica inferiori allo standard qualitativo comunemente ottenibile.
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.
- Le apparecchiature vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso in cui debbano essere asportati film secchi di vernice, impiegare **HYDROCLEANER** o **ACETONE**, lasciandolo agire per una notte, quindi risciacquare con acqua.

**FONDPLAST**

**CODICE: DIY015.00S.WHT**

Ver. 1.0 del 11/04/2012

<b>Additivi</b>			
<b>Azione</b>	<b>Aggiungere</b>	<b>Dose d'impiego</b>	
		<b>%</b>	<b>Grammi per 25 kg</b>
Schivature da inquinamento ambientale	Soluzione Antischivante	0.5 max.	125 gr.
Aumentare la tixotropia	Soluzione Addensante	2-5 max	500-1250 gr.
Rallentare	Solvente ritardante	5-20 max	1250-5000 gr.

**FONDPLAST**

**CODICE: DIY015.00S.WHT**

Ver. 1.0 del 11/04/2012