

## FINPLAST

CODICE: DIY020.XXS.XXX

Ver. 1.0 del 11/04/2014

### Smalto all'acqua per legno e ferro

#### Caratteristiche principali del prodotto

<b>Proprietà tipiche:</b>	Alta elasticità	Contiene filtro UV	Alta resistenza all'esterno
<b>Uso consigliato:</b>	porte	finestre	Infissi e scuri per esterno
<b>Metodo di applicazione:</b>	con aerografo	A pennello	
<b>Preparazione prodotto:</b>	Pronto all'uso: se necessario diluire con acqua dal 5 al 10%		

#### Opacità disponibili

G40	G100		
-----	------	--	--

#### Caratteristiche chimico-fisiche (20 °C)

Residuo solido (%)	47 ± 1	Tenuta in verticale (µm umidi)	150
Peso specifico (g/cm <sup>3</sup> )	1,20 ± 0,02	Numero mani consigliate	2 - 3
Viscosità Brookfield /CPS	1500 – 2500	Quantità consigliata per mano (gr/m <sup>2</sup> )	min: 100 max: 150
		Resa (m <sup>2</sup> /kg)	4 - 6

#### 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	15 minuti	Flash Off	30 °C	15 minuti
Maneggiabile	1 ora	Aria Laminare	45 °C	90 minuti
Sovraverniciabile	4 - 6 ore	Raffreddamento	20 °C	15 minuti
Accatatabile	24 ore	Accatatabile	All'uscita del tunnel	
Carteggiabilità	4 - 6 ore			

#### Preparazione del substrato

**Legno trattato con fondo:** Carteggiare il fondo con carta abrasiva 240-320 e applicare 1-2 mani di Finplast. Il prodotto può essere applicato direttamente su impregnante, in questo caso si consigliano due/tre mani di finitura. Evitare l'uso di fondi a base Nitrocellulosa e Poliuretani.

#### Istruzioni applicative

**Pennello:** usare pennelli sintetici o misti

Utilizzo	Diluizione %	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	5 – 10% acqua	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--

#### 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.

**FINPLAST**CODICE: **DIY020.XXS.XXX**

Ver. 1.0 del 11/04/2014

**Additivi**

Azione	Aggiungere	Dose d'impiego	
		%	Grammi per 25 kg
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.