

FONDO TRASPARENTE MONOCOMPONENTE ALL'ACQUA A IMMERSIONE PER ESTERNO

Fondo monocomponente con filtri UV caratterizzato da alta trasparenza e buona carteggiabilità, consente alti spessori. Impiegato per la verniciatura di porte, finestre, scuri, previa carteggiatura con abrasivi grana 150/180.

L'impregnante va carteggiato con abrasivi grana 220/280. Si consiglia una ripresa.

Pronto all'uso, diluire con acqua dal 5 al 10% se necessario.

Caratteristiche Chimico-Fisiche (20 °C)		Caratteristiche Applicative	
Residuo solido (%)	25 ± 1	Verticalità massima (µm umidi)	
Peso Specifico (g/cm ³)	1,03 ± 0,02	N. consigliato di mani	1
Viscosity DIN 2 (s)	45 - 55 sec	Quantità consigliata (gr/m ²)	min: 80 max: 100
PH	8 - 9	Resa metrica (m ² /litri)	10 - 15

Indicazioni generali sul ciclo

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

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

Flow coating: usare pompe a membrana

Vasca immersione: usare solo vasche in acciaio AISI 304

Pennello: usare pennelli sintetici o misti

Utilizzo	Diluizione %	Ugello / mm	Press. Aria / bar	Press. Vernice / bar
Pistola a tazza	10 - 20	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--
	--	da 09 a 11	da 0 a 2	da 80 a 110
	--	da 09 a 11	--	da 120 a 150

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.

Additivi

Azione	Aggiungere	Dose d'impiego	
		%	Grammi per 20 kg
Combattere la schiuma	Soluzione Antischiuma	0,5% max.	100 gr.
Combattere marcescenza	Soluzione Antifermentativa	0,5% max.	100 gr.
Rallentare l'essiccazione	Solvente ritardante	5% max	1000 gr.