



ACQUAPUR FOND BIANCO

Scheda tecnica

FONDO BIANCO BICOMPONENTE ALL'ACQUA AD ALTA COPERTURA PER INTERNO

Prodotto all'acqua sviluppato per la laccatura di manufatti destinati all'interno quali porte e mobili.

Possiede ottime caratteristiche di copertura, bagnaggio, essiccazione e durezza tali da essere paragonato ad un tradizionale fondo poliuretano. Ha un basso contenuto di solventi e ottima tenuta in verticale.

CATALISI: 10% con CW-7500 (pot life: 3 ore). Se necessario diluire con il 10-20% d'acqua di rete. Aggiungere il catalizzatore sotto agitazione, completare con acqua e lasciare riposare almeno 5 minuti, poi applicare. Evitare l'uso di preriscaldatori.

Caratteristiche Chimico-Fisiche (20 °C)		Caratteristiche Applicative	
Residuo solido (%)	60 ± 1	Verticalità massima (µm umidi)	120
Peso Specifico (g/cm ³)	1,41 ± 0,02	N. consigliato di mani	2 - 3
Viscosity ASTM 4 RPM 50	4000 - 5000	Quantità consigliata (gr/m ²)	min: 100 max: 140
Pot life	3 ore	Resa metrica (m ² /litri)	3 - 4

Indicazioni generali sul ciclo			
Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 100 g/m ²		Essiccazione in tunnel: 100 g/m ²	
		Temperatura	Tempo
Fuori polvere	25 minuti	Flash Off	30 °C
Maneggiabile	30 minuti	Aria Laminare	45 °C
Sovraverniciabile	1-3 ore	Raffreddamento	20 °C
Accatastabile	8-10 ore	Accatastabile	All'uscita del tunnel
Carteggiabilità	4 ore		

Preparazione del substrato

Legno grezzo: Carteggiare accuratamente il substrato con abrasivi grana 150-180 per evitare l'innalzamento delle fibre del legno. Pulire il supporto molto bene, rimuovere le cere, i grassi e le tracce di resina.

Istruzioni applicative

Per ottenere la massima resa del prodotto è meglio non diluire con acqua ma adottare sistemi applicativi che permettono la migliore atomizzazione del prodotto. Si riportano alcune indicazioni di massima suggerite per l'applicazione a spruzzo:

Utilizzo	Diluizione %	Ugello	Press. Aria	Press. Vernice
Pistola a tazza	10 - 20	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--
Air mix	--	09 - 11	1 - 2	80 -110
Air less	--	09 -11	--	120 -150

L'impiego di preatomizzatori risulta efficace per garantire la costanza applicativa del prodotto nell'arco dell'anno. E' consigliata l'essiccazione in locali dotati di una circolazione d'aria sufficiente per potere avere il volume dell'aria rinnovato totalmente ogni 15-20 min.

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 25 kg
Schivature da inquinamento ambientale	Soluzione Antischivante	0.5 max.	125 gr.
Aumentare la tixotropia	Soluzione Addensante	2-5 max	500-1250 gr.
Rallentante	Solvente ritardante	5-20 max	1250-5000 gr.