



ACQUAPUR BRIGHT CLEAR|BIANCO

Scheda tecnica

FINITURA BICOMPONENTE ALL'ACQUA AD ALTA LUCIDITÀ PER INTERNO

Finitura all'acqua bicomponente per interno, con incredibili performance chimico-fisiche, di facile applicazione, dotata nella versione clear di eccellente trasparenza e buona durezza. Ideale su tavoli, pannelli, porte e mobili in genere. Ottimo aggrappaggio.

Catalisi: 30% con CW-7800 (Pot life: 3 ore). Se necessario diluire con il 10-20% almeno di acqua. 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 (%)	39 ± 1	Verticalità massima (µm umidi)	140
Peso Specifico (g/cm ³)	1,05 ± 0,020	N. consigliato di mani	1-2
Viscosità DIN 4 (s)	80 - 100	Quantità consigliata (gr/m ²)	min: 100 max: 120
Pot life	3 hours	Resa metrica (m ² /litri)	8-10

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		
Fuori polvere	60 minuti		Temperatura	Tempo
Maneggiabile	10 - 12 ore	Flash Off	30 °C	20 minuti
Sovraverniciabile	4 - 6 ore	Aria Laminare	45 °C	30 minuti
Accatastabile	48 ore	Raffreddamento	20 °C	15 minuti
Carteggiabilità	72 ore	Accatastabile	All'uscita del tunnel	

Preparazione del substrato

Legno preparato con fondo: Carteggiare accuratamente il fondo con abrasivi grana 320 - 400. L'ACQUAPUR BRIGHT G100 può essere applicato su basi all'acqua. E' consigliata la sovraverniciatura di fondi poliuretanic e poliesteri.

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	Quantity to be used	
		%	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	WB Retarder	5-20 max	1250-5000 gr.