



ACQUASOYZ CLEAR|BIANCO

Scheda tecnica

FONDO/FINITURA A PORO APERTO PER INTERNO (CLEAR - CERTIFICATA CONTATTO ALIMENTARE)

Prodotto all'acqua rapido ideale per cicli industriali e artigianali, dotato di buona copertura e buon taglio del poro, ottima morbidezza. Utilizzato a spruzzo per verniciatura di antine, pannelli, porte.

Per applicazione su fondi all'acqua: pronto all'uso come monocomponente; solo se necessario diluire con acqua di rete. Come bicomponente catalizzare al 5% con catalizzatore isocianico CW7500 avendo cura di mescolare accuratamente il prodotto con un agitatore meccanico.

Caratteristiche Chimico-Fisiche (20°C)		Caratteristiche Applicative	
Residuo solido (%)	36 ± 2	Verticalità massima (µm umidi)	120
Peso Specifico (g/cm ³)	1,14 ± 0,020	N. consigliato di mani	2
Viscosità DIN 4 (s)	--	Quantità consigliata (gr/m ²)	min: 100 max: 140
Viscosità ASTM 3 RPM 50	1500 - 2000	Resa metrica (m ² /litri)	4 - 6

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	15 minuti	Flash Off	30 °C	10 minuti
Maneggiabile	30 minuti	Aria Laminare	45 °C	30 minuti
Sovraverniciabile	-	Raffreddamento	20 °C	10 minuti
Accatastabile	8 - 10 ore	Accatastabile	All'uscita del tunnel	

Preparazione del substrato

Legno preparato con fondo: Carteggiare accuratamente il fondo con abrasivi grana 320 - 400. L'ACQUASOYZ può essere applicato su basi all'acqua. E' sconsigliata la sovraverniciatura di fondi nitro o poliuretanic.

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 mm	Press. Aria bar	Press. Vernice br
Pistola a tazza	10 - 20	da 2 a 2,5	da 3 a 4	--
Airmix	--	da 09 a 11	da 0 a 2	da 80 a 110
Airless	--	da 09 a 11	--	da 120 a 150

L'impiego di preatomizzatori e preriscaldatori con temperature del prodotto comprese tra 30 e 40° C 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 20 kg
Schivature da inquinamento ambientale	Soluzione Antischivante	0.5 max.	100 gr.
Aumentare la resistenza chimica	Eco Vernilinker	1-2 max.	200- 400 gr.
Aumentare la tixotropia	Soluzione Addensante	2-5 max	400-1000 gr.
Rallentante	Solvente ritardante	5-20 max	1000-4000 gr.