

FINITURA MONOCOMPONENTE TIXOTROPICA ALL'ACQUA PER ESTERNO - garantita fino a 5 anni

Finitura monocomponente con alta concentrazione di filtro UV caratterizzata da alta resistenza al blocking. Indicata per la verniciatura di porte, finestre, infissi e scuri all'esterno previa carteggiatura del fondo con abrasivi grana 240-320. Può essere applicata in due riprese direttamente su impregnante.

Pronto all'uso. Se necessario diluire con il 5-10% di acqua.

Caratteristiche chimico-fisiche (20 °C)		Caratteristiche Applicative	
Residuo solido (%)	36 ± 1	Tenuta in verticale (µm umidi)	275
Peso specifico (g/cm ³)	1,04 ± 0,02	Numero mani consigliate	1-2
Viscosità Brookfield /CPS	40000 – 60000	Quantità consigliata per mano (gr/m ²)	min: 250 max: 275
Ph	8.5 – 9.5	Resa (m ² /kg)	3 - 4

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

Preparazione del substrato

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

Istruzioni applicative

Per ottenere il miglior risultato è necessario usare la giusta attrezzatura, per atomizzare al meglio il prodotto senza l'uso di acqua. Di seguito alcuni consigli per le applicazioni a spruzzo.

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

L'uso dell'ugello preatomizzatore e del preriscaldatore (temperatura compresa tra i 30 e i 40 °C) assicurano una migliore costanza di applicazione, anche in condizioni climatiche avverse. L'essiccazione deve essere effettuata in aeree con giusta ventilazione dove avvenga un ricambio del volume d'aria almeno ogni 15-20 minuti.

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 tixotropia	Soluzione Addensante	2-5 max	400-1000 gr.
Rallentare	Solvente ritardante	5-20 max	1000-4000 gr.