

SMALTO POLIURETANICO ALL'ACQUA BICOMPONENTE PER ESTERNO - garantito fino a 10 anni

Vernice poliuretanica all'acqua garantita 10 anni all'esterno, che aderisce perfettamente su legno, PVC, alluminio, rame e lamiera preverniciata. Si caratterizza per un'ottima resistenza al graffio e all'usura, elevata copertura e lavabilità. Totale adesione, durezza, elasticità e pienezza di film. Eccellente scorrevolezza, applicazione facilitata anche nei punti più difficili. Finitura liscia, senza segni di riprese, colature e cordonature.

CATALISI: 10% con CW-7800 (pot life: 3 ore); nel periodo estivo diluire con acqua, se necessario dal 10 al 20%. Evitare l'uso del preriscaldatore.

Caratteristiche Chimico-Fisiche (20 °C)		Caratteristiche Applicative	
Residuo solido (%)	40± 1	Tenuta in verticale (µm umidi)	250
Peso Specifico (g/cm ³)	1,20 ± 0,02	N. consigliato di mani	1 - 2
Pot life dopo miscelazione	3 hours	Quantità consigliata (gr/m ²)	min: 125 max: 150
Viscosità Brookfield CPS	25000 – 35000	Resa metrica (m ² /litri)	3 - 4

Indicazioni generali sul ciclo				
Essiccazione a 20°C e UR% compresa tra 45 - 65: 100 g/m ²		Essiccazione in tunnel: 150 g/m ²		
			Temperatura	Tempo
Fuori polvere	30 minuti	Flash Off	30 °C	15 minuti
Maneggiabile	4 ore	Aria Laminare	45 °C	30 minuti
Sovraverniciabile	1-3 ore	Raffreddamento	20 °C	15 minuti
Accatastabile	--	Accatastabile	All'uscita del tunnel	
Carteggiabilità	4 - 6 ore			

Preparazione del substrato

Supporto trattato con fondo: Carteggiare il fondo usando carta vetrata grana 280-320 e applicare 1 - 2 di Ecopur Stone 2k. Ideale l'uso di fondi epossidici a solvente.

Istruzioni applicative

To obtain the best results is necessary to use the right equipment in order to atomize better the product without diluting with water. Here following some suggestions for spray applications ;

Uso	Diluzione %	Ugello/mm	Press. Air / bar	Press. Vanish / bar
Pistola a spruzzo	10-20	2 - 2,5	3 - 4	--
Air mix	--	11	4	--
Air less	--	11	--	--

L'uso dell'ugello preatomizzatore 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
Crateri / schivature	Soluzione Antischivante	0.5 max.	100 gr.
Incrementare la tixotropia	Soluzione Addensante	2-5 max	400-1000 gr.
Ritardare la soluzione	Solvente ritardante	5-20 max	1000-4000 gr.