

*Breathe
the Nature!*



WXE910

ACQUAWAX HD

vernites[®]
CHEMICAL GROUP

ACQUAWAX HD CLEAR

WXE910.00S.CLR

Fondo-Finitura all'acqua trasparente mono-bicomponente ad effetto naturale

Caratteristiche principali del prodotto

Proprietà tipiche:	Buon taglio del poro	Finitura "effetto cera"	Odore caratteristico
Uso consigliato:	mobili rustici	arredo d'interno	oggettistica
Metodo di applicazione:	aerografo	pennello	rullo
Preparazione del prodotto:	Pronto all'uso come monocomponente. Per aumentare la resistenza chimico-fisica catalizzare al 5% con catalizzatore CW7900.		

Caratteristiche Chimico-Fisiche (20 °C)

Residuo solido (%)	21 ± 1	Verticalità massima (µm umidi)	-
Peso Specifico (g/cm ³)	1,02 ± 0,020	N. consigliato di mani	1 - 2
Viscosità DIN 4 (s)	12 - 16	Quantità consigliata (gr/m ²)	min: 50 max: 80
pH	7,5 - 8,5	Resa metrica (m ² /litri)	6 - 8

Caratteristiche Applicative

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	45 minuti	Flash Off	30 °C	10 minuti
Sopraverniciabile	4 ore	Aria Laminare	45 °C	30 minuti
Accatastabile	12 ore	Raffreddamento	20 °C	10 minuti
		Accatastabile	All'uscita del tunnel	

Preparazione del substrato

Finitura ad effetto naturale: carteggiare il legno con abrasivi grana 180-220 e applicare il prodotto. Dopo 4 ore carteggiare ed applicare la seconda mano.

Legno preparato con fondo all'acqua: Carteggiare accuratamente il fondo con abrasivi grana 280 - 320. E' sconsigliata la sopraverniciatura 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 / bar
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 chimico-fisica	CW 7900	5 %	1000 gr.
Rallentante	Solvente ritardante	5-20 max	1000-4000 gr.