



# ACQUAPUR ISOLATOR CLEAR

## Scheda tecnica

### FONDO ISOLANTE TRASPARENTE BICOMPONENTE ALL'ACQUA PER INTERNO/ESTERNO

Fondo isolante con filtri UV dotato di eccellente trasparenza, ideale per bloccare resine e tannini contenuti nel legno. Utilizzato per la verniciatura di mobili e complementi d'arredo, finestre, persiane, ...

CATALISI: 20% con CW-7500 (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 (%)                      | 38 ± 1        | Verticalità massima (µm umidi)            | 120              |
| Peso Specifico (g/cm <sup>3</sup> )     | 1,040 ± 0,020 | N. consigliato di mani                    | 1-2              |
| Viscosità DIN 4 (s)                     | 38-40         | Quantità consigliata (gr/m <sup>2</sup> ) | min: 80 max: 100 |
| Pot life                                | 3 ore         | Resa metrica (m <sup>2</sup> /litri)      | 8-10             |

### Indicazioni generali sul ciclo

| Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 100 g/m <sup>2</sup> |             | Essiccazione in tunnel: 100 g/m <sup>2</sup> |                       |           |
|---|-------------|--|-----------------------|-----------|
|   |             |  | Temperature           | Time      |
| Fuori polvere   | 45 minuti   | Flash Off                                    | 30 °C                 | 10 minuti |
| Maneggiabile  | 2 ora       | Aria Laminare                                | 45 °C                 | 30 minuti |
| Sovraverniciabile   | 4 - 6 ore   | Raffreddamento                               | 20 °C                 | 10 minuti |
| Accatatabile  | 24 - 36 ore | Accatatabile                                 | All'uscita del tunnel |           |
| Carteggiabilità   | 12 ore      |  |                       |           |

### Preparazione del substrato

**Legno grezzo:** Carteggiare accuratamente il substrato con abrasivi grana 150-180 per evitare l'innalzamento delle fibre del legno. Pulire il supporto molto bene, rimuovere le cere, i grassi e le tracce di resina.

### 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              | Dose d'impiego |                  |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
|                                       |                         | %              | 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                           | Solvente ritardante     | 5-20 max       | 1250-5000 gr.    |