

**FONDO TRASPARENTE TIXO MONOCOMPONENTE ALL'ACQUA TRASPARENTE PER ESTERNO**

Fondo monocomponente tixotropico caratterizzato da elevata trasparenza ed eccellente carteggiabilità, consente alti spessori. Impiegato per la verniciatura di porte, finestre, scuri, previa carteggiatura con abrasivi grana 150/180.

Pronto all'uso, diluire con acqua dal 5 al 10% se necessario.

| Caratteristiche Chimico-Fisiche (20 °C) |               | Caratteristiche Applicative               |                   |
|---|---------------|---|-------------------|
| Residuo solido (%)                      | 35 ± 1        | Verticalità massima (µm umidi)            | 200 - 250         |
| Peso Specifico (g/cm <sup>3</sup> )     | 1,03 ± 0,02   | N. consigliato di mani                    | 1                 |
| Viscosità ASTM 5                        | 20000 ± 30000 | Quantità consigliata (gr/m <sup>2</sup> ) | min: 150 max: 200 |
| pH                                      | 8 - 9         | Resa metrica (m <sup>2</sup> /litri)      | 6 - 8             |

**Indicazioni generali sul ciclo**

| Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m <sup>2</sup> |           | Essiccazione in tunnel: 120 g/m <sup>2</sup> |                       |           |
|---|-----------|--|-----------------------|-----------|
| Fuori polvere   | 30 minuti |  | Temperatura           | Tempo     |
| Maneggiabile  | 1 ora     | Flash Off                                    | 30 °C                 | 15 minuti |
| Sovraverniciabile   | 4 - 6 ore | Aria Laminare                                | 45 °C                 | 60 minuti |
| Accatastabile   | 24 ore    | Raffreddamento                               | 20 °C                 | 15 minuti |
| Carteggiabilità   | 4 ore     | Accatastabile                                | All'uscita del tunnel |           |

**Preparazione del substrato**

**Legno grezzo:** il legno deve presentare umidità compresa tra 12-14%. Pulire bene la superficie rimuovendo le tracce di grasso, cere e resine. Carteggiare con carta abrasiva grana 150 per legno di conifera e grana 180 per legno di latifoglia (a basso contenuto di tannino).

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