# AQUATOP 2600-60

## Finitura per l'applicazione a spruzzo

AQUATOP 2600-60 è un prodotto per la mano di finitura, a base di acqua per il trattamento industriale del legno destinato all'uso esterno (ad es. porte e finestre).

AQUATOP 2600-60 contiene sostanze che assorbono i raggi UV per massimizzare la durevolezza dei rivestimenti. A seconda delle essenze l'aspetto può assumere un colore più chiaro o più scuro nel corso del tempo. Il pino e l'abete possono ingiallire o scurire. Legno Acetilato, il sapele e simili possono subire una decolorazione/schiarimento.

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| **Impieghi tipici** | Rivestimenti esterni, Verande, Porte, Finestre, Persiane |
| **Substrato raccomandato** | Legno duro, Legno modificato, Legno tenero |
| **Residuo secco** | Ca. 32 % di volume<br>Ca. 35 % di peso |
| **Composto organico volatile (COV)** | Ca. 15 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>Il valore VOC fornito è il valore medio per i prodotti fabbricati in fabbrica e di conseguenza sarà soggetto a variazioni tra i singoli prodotti coperti dalla presente scheda tecnica. |
| **Quantitá di applicazione teorica** | 3-4 $m^2/l$ |
| **Colori** | Incolore. |
| **Sistema di colorazione** | Teknocolor |
| **Grado di lucentezza (60°)** | Opaco |
| **Conservabilità** | La temperatura di conservazione è +5 °C - +30 °C. Durata di conservazione a recipiente integro: Vedi l'etichetta "Data di scadenza". Tenere il recipiente ben chiuso dopo ogni uso. |
| **Confezione** | Disponibile in una gamma di confezioni standard. |

## ISTRUZIONI PER L'USO

**Preparazione della superficie**

Il legno deve essere privo di polvere e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari circa al 13 % e non deve superare il 15 %. I substrati di legno che non soddisfano la classe di durevolezza 3, EN 350:2016, richiedono un pretrattamento.
Teknos offre una gamma di prodotti conservanti conformi ai requisiti della norma EN 599-1, si prega di contattare Teknos per ulteriori informazioni.
Le parti devono essere trattate con un trattamento di flow coating intermedio per assicurare che la superficie sia completamente chiusa prima dell'applicazione della finitura.

**Metodo di applicazione**

Spruzzatura Airless, Airless con aria assistita, Spruzzatura elettrostatica

**Applicazione**

| Ugello | Pressione | Supporto aria |
|---|---|---|
| Airless piatto 0,28 mm | 100-110 bar | |
| Airless con aria assistita piatto 0,28 mm | 80-100 bar | 1,0-1,5 bar |

**Condizioni di applicazione**

Mescolare il prodotto prima dell'uso.
Temperatura ambiente e temperatura prodotto ottimali: +18 °C - +22 °C.
Umidità relativa ottimale: ca. 50 %.
Spessore della pellicola – legno duro: 2 x 150 µm bagnato
Spessore della pellicola – legno conifere: 1 x 300 µm bagnato

**Diluizione**

Il prodotto è consegnato pronto all'uso.

**Essiccazione**

+ 23 °C / 50 % UR

**- essiccazione maneggiabile**

2 - 3 h

**- adatto per la carteggiatura e la finitura**

3 - 4 h

I tempi di essiccazione sono approssimativi e possono variare in funzione della qualità del legno, delle temperature, dell'umidità, della ventilazione e dello spessore dello pellicola. I tempi di essiccazione possono essere ridotti ricorrendo a sistemi di essiccazione speciali (essiccazione forzata).

**Sistema di rivestimento**

AQUATOP 2600-60 fa parte di un sistema di verniciatura in cui lo spessore del film secco della finitura deve essere di 100 µm.
Applicato sulle parti verniciate con trattamento intermedio dalle buone proprietà di riempimento con procedura ad immersione o flow coat.

**Pulizia**

Acqua.

## SALUTE E SICUREZZA

**Misure di sicurezza e precauzione**

Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Le informazioni succitate hanno carattere normative e si basano su test di laboratorio ed esperienze pratiche. Le informazioni non sono vincolanti e non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti in condizioni di lavoro fuori dal nostro controllo. Perciò l'acquirente o l'utente non è esentato dall'obbligo di testare l'idoneità dei nostri prodotti per scopi e metodi applicativi specifici in base alle effettive condizioni di applicazione. La nostra responsabilità copre esclusivamente i danni causati dai difetti presenti nei prodotti forniti da Teknos. Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso professionale. Questo implica che l'utente possegga una conoscenza sufficiente per l'uso corretto del prodotto sia in relazione agli aspetti tecnici sia alla sicurezza sul lavoro. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web www.teknos.com. Tutti i marchi registrati riportati in questo documento sono proprietà esclusiva di Teknos Group o delle sue società affiliate.