

TEXTURE SPECIAL 199

Prodotto di nuova concezione per inibire la formazione di fessurazioni antiestetiche sulle teste delle travi lamellari sagomate, esposte all'esterno. Le ricercate materie prime presenti nel formulato permettono al TEXTURE SPECIAL 199 di contrastare la formazione delle fessurazioni dovute alle alte temperature ed ai raggi UV che riscaldano la parte finale della trave esposta all'esterno.

Disponibile in 2 versioni:

- **TEXTURE SPECIAL 199 BIANCO** per manufatti trattati con IMPREGNANTE BIANCO W 1520, BIANCO W 1524 e BIANCO PURO W 1650;
- **TEXTURE SPECIAL 199 TRASPARENTE** per tutti gli IMPREGNANTI ALL'ACQUA: serie W 1500, MIBOR e W 1400/ID nella colorazione desiderata e gli IMPREGNANTI ALL'ACQUA TINTE PASTELLO.

Il TEXTURE SPECIAL 199 è studiato appositamente per la verniciatura delle teste delle travi in legno lamellare di conifera, sagomate e lavorate.

Il TEXTURE SPECIAL 199 può essere applicato a PENNELLO, RULLO e SPRUZZO

Caratteristiche fisiche

Peso specifico:	1230 gr/litro \pm 20 gr/litro
Residuo secco in massa:	70% \pm 2% p/p
Viscosità cinematica a 20°C:	coppa Ford/8: 20" \pm 3"
Brillantezza:	satinato, a seconda dell'assorbimento del legno.
Resa:	10 mq/kg
Diluizione:	con ACQUA, massimo 10% p/p

Essiccazione a 20 °C e 65% di umidità relativa

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 2 ore

Tempo di essiccamento in profondità: 8 – 12 ore

Tempo di sovra-verniciatura: dopo 2 – 3 ore

*Il prodotto è stato testato per valutare le resistenze alla formazione delle fessurazioni.
Di seguito i test eseguiti.*



Fessurazioni dovute all'esposizione, delle teste di travi lamellari sagomate, direttamente al sole con alte temperature ed umidità ambientale bassa.

A in alto un travetto non trattato, in basso un travetto trattato con impregnante all'acqua.

Sono state eseguite delle prove in una particolare stufa che riscaldava i campioni a 70 °C con umidità al 5%. I campioni rimanevano in stufa per 48 ore prima di essere nuovamente condizionati a temperatura ambiente.



Le foto mostrano i campioni di trave sagomato utilizzati per la prova:

- a sinistra prima dell'inserimento in stufa;
- a destra appena dopo l'estrazione dalla stessa per valutarne la formazione di fessurazioni.

Il campione estratto non ha evidenziato la formazione di fessurazioni.

In stufa era stata inserita anche un campione non trattato per paragone in cui si sono formate le fessurazioni.

Cicli applicativi

Il ciclo da scegliere è in funzione della colorazione di impregnante utilizzato.

✓ **CICLO TRASPARENTE**

- Applicare una mano di TEXTURE SPECIAL 199 TRASPARENTE diluito 5 – 10% con acqua sulla parte terminale (testa) della trave ancora da verniciare, ed attendere almeno 2 – 3 ore di essiccazione.
- Successivamente applicare su tutta la trave l'impregnante trasparente (può essere applicato sia a mano che con macchina impregnatrice, in una o due mani);
- Una volta che l'impregnante è asciutto (le tempistiche variano a seconda dell'impregnante scelto) applicare una seconda mano di TEXTURE SPECIAL 199 TRASPARENTE diluito 5 – 10% con acqua.

✓ **CICLO BIANCO**

- Applicare una mano di TEXTURE SPECIAL 199 BIANCO diluito 5 – 10% con acqua sulla parte terminale (testa) della trave ancora da verniciare, ed attendere almeno 2 – 3 ore di essiccazione.
- Successivamente applicare su tutta la trave l'impregnante BIANCO (W1520 – W 1524 – W 1650) (può essere applicato sia a mano che con macchina impregnatrice, in una o due mani);
- Una volta che l'impregnante è asciutto (dopo minimo 2 ore) applicare una seconda mano di TEXTURE SPECIAL 199 BIANCO diluito 5 – 10% con acqua.

✓ **CICLO COLORATO**

- Applicare una mano di TEXTURE SPECIAL 199 TRASPARENTE diluito 5 – 10% con l'impregnante a base acqua (ad esclusione della serie NATURALYA) con cui si vuole impregnare la trave sulla parte terminale (testa) della trave ancora da verniciare, ed attendere almeno 2 – 3 ore di essiccazione.
- Successivamente applicare su tutta la trave l'impregnante colorato scelto (può essere applicato sia a mano che con macchina impregnatrice, in una o due mani);
- Una volta che l'impregnante è asciutto (le tempistiche variano a seconda dell'impregnante scelto) applicare una seconda mano di TEXTURE SPECIAL 199 TRASPARENTE diluito 10% con l'impregnante a base acqua con cui si è impregnato la trave.