



## NT&LEG-50 (legno grezzo)

*Per uso interno ed esterno*

**NT&LEG50** è un innovativo trattamento nanotecnologico non filmogeno a base d'acqua (tecnologia SiO<sub>2</sub>) che crea una protezione invisibile sulle superfici in legno grezzo.

Grazie alle sue eccellenti proprietà idro e olio repellenti, **NT&LEG50** respinge acqua e contaminanti esterni (sporco, oli, grasso, polvere) impedendo loro di aderire alla fibra di cellulosa: la loro rimozione avverrà in modo semplice senza l'utilizzo di sostanze o mezzi abrasivi.

**NT&LEG50** non modifica la traspirabilità della superficie trattata e previene i problemi legati all'umidità e all'insorgenza di infestazioni di muschi, funghi. Previene inoltre la decomposizione del legno.

**NT&LEG50** non modifica l'aspetto e la consistenza del legno, è resistente alle alte temperature, ed è stabile ai raggi UV. La sua applicazione è estremamente semplice e il tempo di asciugatura molto veloce.

**NT&LEG50** è a base d'acqua, privo di solventi e non inquinante.

### VANTAGGI DELL'APPLICAZIONE DI NT&LEG50

- Le superfici in legno una volta trattate acquistano eccellenti proprietà idrorepellenti e oleorepellenti.
- Protegge dall'aggressione biologica (muffe e funghi)
- Rallenta il processo di ingrigimento del legno
- Previene la decomposizione del legno

### ISTRUZIONI PER L'USO

- 1) Pulire attentamente la superficie che si desidera trattare per rimuovere tutto lo sporco e ogni sorta di contaminante. Se necessario carteggiare. Eventuali infestazioni di muschi o funghi dovranno essere rimosse con soluzioni biocide. Prima dell'applicazione la superficie deve risultare perfettamente pulita e asciutta.
- 2) Applicare **NT&LEG50** sulla superficie e distribuire uniformemente con l'aiuto di un pennello.
- 3) Lasciare poi asciugare perfettamente senza toccare la superficie trattata.

Per superfici ampie consigliamo di utilizzare un dispositivo airless con sistema HVLP (bassa pressione) che permette un'applicazione omogenea del protettivo senza dispersioni di prodotto.

N.B.: al mondo esistono numerose varietà di legno, tutte con caratteristiche differenti le une dalle altre, pertanto consigliamo sempre di effettuare un piccolo test preventivo per stabilire il consumo di prodotto in base al supporto, per verificare la compatibilità con la superficie da trattare e per escludere eventuali alterazioni di tonalità.

#### **TEMPI DI ASCIUGATURA:**

Pochi minuti dopo l'applicazione, **NT&LEG50** è stabilizzato al punto che il legno trattato possa essere trasportato e immagazzinato. Il completo effetto protettivo è comunque raggiunto dopo 24 ore dall'applicazione (temperatura ambiente di 20°C).

La durata del prodotto in magazzino è di almeno 12 mesi nel suo contenitore originale non aperto.

Temperatura di stoccaggio :  
Da -5°C a + 30°C

#### **CONSUMO:**

Il consumo dipende dalle tecniche di applicazione e dall'assorbimento della fibra legnosa.

Copertura: dai 2 ai 30 mq7lt.