

# Protect LED

Protettivo UV/LED esente da solventi per pavimenti in legno



Vernici &  
Finiture

Protect LED è una miscela di oligomeri acrilici, esente da acqua e da solventi indicato per la verniciatura con macchine a rullo e successiva fotoreticolazione con lampade UV LED. Permette di realizzare pavimentazioni in legno con un aspetto caldo e naturale e caratterizzate da elevate resistenze chimiche e al calpestio.

## Protect LED

### Dati tecnici a 20 °C, 60% u.r.

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Aspetto                                   | Liquido denso giallognolo                           |
| Densità                                   | 1,090 kg/litro                                      |
| Attesa prima di eseguire la reticolazione | Nessuna                                             |
| Carteggiatura                             | Immediata dopo la reticolazione                     |
| Resa                                      | 20 - 25 g/mq ( in due mani)                         |
| Resistenza all'abrasione dopo 7 giorni    | 10 mg – Taber Abraser, mole CS10, 1000 g, 1000 giri |
| Grado di opacità (60°)                    | Opaco: 10 – 15 gloss                                |
| Temperatura di applicazione               | > 10 °C                                             |
| Conservazione                             | 12 mesi in confezioni originali sigillate           |
| Pulizia degli attrezzi                    | Solvente di lavaggio S23 o acetone                  |
| Confezioni disponibili                    | Latte da 2,5 e 10 litri                             |

### Certificazioni

### Modalità di applicazione

Verificare che la superficie del legno sia pulita ed esente da oli, cere, grassi o eventuali vecchie vernici; finire il legno con grana 100 – 120. Verificare sempre che ci siano le condizioni idonee per la verniciatura. Mescolare bene Protect LED prima dell'uso. Applicare una prima mano di prodotto, avendo cura di non eccedere nella quantità applicata (a questo scopo si raccomanda che la macchina sia dotata di pad per stendere bene il prodotto e rimuovere l'eccesso dopo la spalmatura). Procedere con la reticolazione con lampada UV LED. La distanza ideale tra la lampada e la superficie del legno è tra 2,5 e 3,0 cm. Verificare sempre regolarmente il corretto indurimento prima della produzione e se necessario aggiustare i parametri a tale scopo. Dopo la reticolazione carteggiare con un abrasivo a grana fine (da 240 in su), quindi applicare una seconda mano con le stesse modalità. Normalmente nella seconda mano si applica una quantità di prodotto inferiore.



**Tover S.r.l.**  
Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY  
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259  
Tel. +39/011.7792823 - Fax.+39/011.7792749  
[www.tover.com](http://www.tover.com) - [info@tover.com](mailto:info@tover.com)

## Colorazioni

E' possibile ottenere effetti colorati in vari modi secondo le modalità riportate di seguito:

**Protect LED Color** Protect LED è disponibile anche nella versione pigmentata. Applicare la versione colorata secondo le modalità già descritte. Disponibile nelle quattro colorazioni base: bianco, nero, giallo, rosso, tutti in versione opaca e miscelabili in qualunque proporzione con il neutro. Altre tinte sono disponibili su richiesta.

**Tintoretto Design** da applicare secondo le modalità indicate nella scheda tecnica. Assicurarsi della completa asciugatura del Tintoretto Design, quindi applicare una o due mani di Protect LED. Nel caso in cui si applichi una sola mano di prodotto, la grammatura dev'essere di almeno 13 – 14 g/m<sup>2</sup>

**Belle Epoque** da applicare secondo le modalità descritte in scheda tecnica. Completare il ciclo con 2 mani di Protect LED.

### Note:

Le quantità di prodotto da applicare si riferiscono al rovere finito con grana 120; le grammature possono variare in modo significativo a seconda dell'essenza legnosa e della lavorazione a cui è stato sottoposto il legno. Pertanto si raccomanda di effettuare una prova per determinare l'esatta quantità necessaria.

Il grado di opacità può variare in modo significativo a seconda della grammatura applicata: quantità maggiori di prodotto applicate corrispondono ad un aspetto più lucido.

Non applicare Protect LED su legno trattato con mordenti o reagenti. Non applicare su fondi a base acqua.

**Protect Led è fotosensibile. Non tenere il prodotto direttamente esposto alla luce o a fonti di calore.**

## Norme di sicurezza

Prodotto ad uso professionale. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare la scheda dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

## Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione locale vigente.



Vernici &  
Finiture

## Protect LED

## Certificazioni

I consigli del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo. Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto. Rev 03 – 27/02/2025. Questa scheda annulla e sostituisce le precedenti.



**Tover S.r.l.**  
Via Rosa Luxemburg, 2/A - Collegno (TO) - ITALY  
P. IVA 07783540011 - REA n. 920259  
Tel. +39/011.7792823 - Fax. +39/011.7792749  
[www.tover.com](http://www.tover.com) - [info@tover.com](mailto:info@tover.com)