

# Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- LINEA RESILIENTI
- LINEA LEGNO
- LINEA NAVALE
- LINEA ERBA SINTETICA
- LINEA ATTREZZATURE E ACCESSORI

# ECO K2

VERNICE POLIURETANICA BICOMPONENTE ALL'ACQUA PER PARQUET AD ALTISSIMA RESISTENZA

## DESCRIZIONE E IMPIEGHI

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Vernice poliuretana bicomponente di finitura per parquet, in emulsione acquosa, tonalizzante e con alto potere coprente. Resistente all'abrasione, alle sgommature ed allo spargimento accidentale di liquidi di comune uso domestico. Particolarmente indicato per locali ad alto traffico quali scuole, uffici e ristoranti. Di facile applicazione, dotata di eccezionale trasparenza, bagnabilità e carteggiabilità, tonalizza gradevolmente il colore del legno. Prodotto esente da N.M.P. e conforme alla normativa 2004/42/CE (Pittura bicomponente alte prestazioni cat. J, valore limite 140). ECO K2 è un prodotto a basso VOC ed è classificato in EC1 dall'ente di certificazione tedesco GEV. Disponibile nelle versioni lucida, satinata, super-opaca.

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO



**Applicazione**  
Rullo a pelo raso



**Applicazione**  
Pennello



**Adatto per uso interno**



**Tempo di fuori polvere** 30 minuti  
**Tempo di fuori impronta** 60 minuti  
**Tempo di carteggiabilità** 12 ore  
**Tempo di messa in servizio** 36-48 ore



**Rapporto di catalisi**  
10:1 (A:B)



**Pot life**  
2-3 ore



**Base chimica**  
Resine poliuretatiche in dispersione acquosa



**Grado di lucentezza**  
Lux: 85 gloss, Sat: 45 gloss, Super Matt: 5 gloss



**Taber test**  
(1000 giri, 1000 grammi, mola CS-10): **6 mg**



**Magazzinaggio**  
12 mesi nelle confezioni originali sigillate



**Consumo**  
80-100 ml/mq per mano



**Temperatura di utilizzo**  
+10 - +25 °C



**Miscelare prima dell'uso**



**Pulizia**  
Acqua (finché il prodotto è fresco)



**Teme il gelo**

**Prodotto conforme alla normativa 2004/42/CE:**  
Pittura bicomponente alte prestazioni cat. J, valore limite 140.  
Contenuto COV prodotto pronto all'uso 69 g/l.

### CERTIFICAZIONI



**Prodotto a basso contenuto di sostanze organiche volatili (VOC) certificato dall'ente tedesco GEV**



**Prodotto esente da N-Methyl Pyrrolidone**



**Prodotto a bassissimo contenuto di VOC (regolamento francese n. 2011-321 del 23.03.2011)**

### MODALITÀ D'USO

Verificare che il pavimento di legno abbia un'umidità compresa tra 7% e 11% e che sia stato correttamente preparato ovvero carteggiato con grana 180/220 e perfettamente aspirato. Applicare una mano di fondo Lechner (FONDO CH 7 SPECIAL, ECOFONDO K2, COMFORT PRIME K1/K2) dopo essiccazione procedere alla carteggiatura con grana 180/220 ed aspirare. Agitare energicamente la parte A prima di versarla in un contenitore pulito ed utilizzare successivamente attrezzi puliti. Non agitare la parte B per evitare fenomeni di degasaggio troppo turbolenti. Versare lentamente il componente B nella parte A avendo cura di miscelarlo accuratamente fino ad ottenere una soluzione perfettamente omogenea; filtrare ed attendere 10 min. circa per evitare il fenomeno di schiuma durante l'applicazione della vernice. Stendere ECO K2 in maniera uniforme e nelle quantità consigliate in questa scheda. Dopo l'essiccazione della prima mano, rispettando i tempi di sovrapposizione sopra citati, si può procedere all'applicazione di una seconda mano avendo cura di effettuare una leggera carteggiatura con carta o rete abrasiva di grana 180-220 tra una mano e l'altra. Si consiglia l'aggiunta del DILUENTE ECO R (in misura del 5% sul totale del prodotto) in caso di alte temperature (superiore a 25°C) e bassa umidità ambientale, per favorire distensione, filmazione e degasaggio della vernice.

### ALTRE INFORMAZIONI

E' sempre consigliato effettuare prove di compatibilità su specie legnose non conosciute per valutare le eventuali variazioni di tonalità. ECO K2 è compatibile con tutti i prodotti vernicianti della SERIE ECO e COMFORT. Non applicare successivamente vernici a solvente. Per una corretta manutenzione del pavimento di legno verniciato con ECO K2 si consiglia l'utilizzo periodico del sapone neutro ECO DAY o la cera ECO SHINE. Ambientare il prodotto alla temperatura di utilizzo. ECO K2, una volta aperta la confezione, va utilizzato nel minor tempo possibile. Non agitare vigorosamente ECO K2 parte B. Teme il gelo. I tempi di essiccazione indicati nelle caratteristiche sono riferiti

ad una temperatura ambientale di +20°C ed un'umidità relativa dell'aria del 50%. Oltre alle indicazioni riportate in questa scheda tecnica attenersi alle istruzioni descritte nelle schede tecniche degli altri prodotti qui citati.

### ISTRUZIONI

**PER LA SICUREZZA E LO SMALTIMENTO:** Prima di utilizzare il prodotto consultare la relativa scheda dati di sicurezza. Durante l'uso è consigliato l'uso di guanti. Aerare l'ambiente durante e dopo l'uso. Attenersi alle norme di sicurezza in vigore. Non gettare eventuali residui nel terreno, nei corsi d'acqua o nelle fognature. Per lo smaltimento del prodotto e degli altri rifiuti derivanti dall'attività, attenersi scrupolosamente a quanto disposto dal DLgs. 152/2006 e s.m.i. (Testo Unico Ambientale). Per ulteriori informazioni rivolgersi al nostro Ufficio di Assistenza Tecnica. Il contenuto della presente scheda integra e sostituisce annullandolo quello della precedente.

**AVVERTENZE:** I dati forniti nella presente scheda tecnica rispecchiano le ns migliori conoscenze teoriche e pratiche. Poiché tuttavia non ci è possibile entrare in ogni particolare tali informazioni non vanno considerate come impegnative. Nei casi di dubbio, rivolgersi ai ns uffici tecnici.