

# Lechner

SOLUTIONS FOR PROFESSIONAL CONSTRUCTION



## CAMPI DI APPLICAZIONE

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

# ECO K1

VERNICE POLIURETANICA MONOCOMPONENTE ALL'ACQUA PER PARQUET AD ALTA RESISTENZA E TONALIZZAZIONE

## DESCRIZIONE E IMPIEGHI PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Vernice poliuretana monocomponente di finitura per parquet, in emulsione acquosa, tonalizzante, ideale per locali ad alto traffico, con alto potere coprente e ottima resistenza all'abrasione e alle sgommature. Dotata di eccezionale trasparenza, bagnabilità, carteggiabilità e facilità di applicazione. Prodotto esente da N.M.P. e conforme alla normativa 2004/42/CE (Pittura monocomponente alte prestazioni cat. I, valore limite 140.) ECO K1 è un prodotto a basso VOC ed è classificato in EC1R dall'ente di certificazione tedesco GEV. Disponibile nelle versioni lucida, satinata ed 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 fuori carteggiabilità** 12 ore  
**Tempo di messa in servizio** 36-48 ore



#### Base chimica

Resine poliuretatiche in dispersione acquosa



#### Grado di lucentezza

Lux: 85 gloss, Sat: 45 gloss, Matt: 15 gloss



#### Taber test

(1000 giri, 1000 grammi, mola CS-10): **7 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 (finchè il prodotto è fresco)



#### Teme il gelo



Prodotto esente da N-Methyl Pyrrolidone

### 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 all'acqua (COMFORT PRIME K1), dopo essiccazione procedere alla carteggiatura con grana 180/220 ed aspirare. Agitare con cura la confezione prima dell'uso. Versare il prodotto in un contenitore pulito, filtrare, attendere 10 minuti circa ed utilizzare attrezzi puliti. Stendere ECO K1 in maniera uniforme e nelle quantità consigliate in questa scheda. Dopo l'essiccazione della prima mano, rispettando i tempi di sovrapplicazione sopra citati, si può procedere eventualmente all'applicazione di una seconda mano avendo cura di effettuare una leggera carteggiata 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 K1 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 K1 si consiglia l'utilizzo periodico del sapone neutro ECO Day o la cera auto lucidante ECO Shine. Ambientare il prodotto alla temperatura di utilizzo. ECO K1, una volta aperta la confezione, va utilizzato nel minor tempo possibile. 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.

**Prodotto conforme alla normativa 2004/42/CE:**  
Pittura monocomponente alte prestazioni cat. I, valore limite 140. Contenuto COV prodotto pronto all'uso 47 g/l.