



ECO K2

VERNICE BICOMPONENTE ALL'ACQUA AD ALTISSIMA RESISTENZA CHIMICO-FISICA PER PARQUET. ESENTE DA N.M.P.

PRODOTTO PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

CERTIFICAZIONI:



DESCRIZIONE ED IMPIEGHI:

Vernice poliuretanica bicomponente di finitura, per parquet, in emulsione acquosa, 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 EC1R dall'ente di certificazione tedesco GEV. Disponibile nelle versioni semilucida, satinata, opaca.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Base chimica:	resine poliuretaniche in emulsione acquosa
Viscosità:	20-26 sec. (tazza Ford n.4)
Peso specifico:	1,01 g/cm ³
Rapporto di catalisi:	10:1
Pot life:	2-3 ore
Diluizione:	non necessaria, eventualmente con acqua demineralizzata o DILUENTE ECO R
Applicazione:	con rullo o pennello
Consumo:	80-100 ml/mq
Taber test (1000 giri, 1000 grammi, mola CS-10):	6 mg.
Adesione (quadrettatura):	100 %
Temperatura di utilizzo:	compresa tra +10°C e +25°C
Tempo di essiccazione:	fuori povere 30 min. circa fuori impronta 60 min. circa
Tempo di carteggiabilità:	12 ore circa
Tempo di sovrapplicazione:	12 ore circa.
Tempo di indurimento finale:	48/72 ore
Grado di lucentezza:	Semilucida 80 ±5 gloss Satinata 40 ±5 gloss Ultraopaca 5 ±5 gloss
Contenuto COV:	69 g/l
Temperatura di magazzino:	compresa tra +5°C e +25°C
Durata di magazzino:	12 mesi nelle confezioni chiuse
Pulizia:	con acqua finché il prodotto è fresco
Adatto per uso:	interno
Istruzioni di sicurezza:	Vedi schede di sicurezza
Confezione:	parte A: taniche da 5; parte B: flaconi da 0,5 cartone da 2 confezioni, totale 11 l

MODALITA' D'USO: Il pavimento di legno deve essere correttamente levigato e carteggiato fino ad ottenere una superficie liscia e planare esente da residui di vecchie vernici, sostanze inquinanti (cere, grassi, oli, siliconi, ecc.) e residui di polvere della carteggiatura che devono essere accuratamente aspirati. Verificare che la stuccatura effettuata con ECOSTUC PLUS o RASOSTUC CH1T sia stata correttamente effettuata, completamente essiccata e carteggiata, che si sia provveduto a rimuovere tutta la polvere e che il pavimento di legno abbia un'umidità compresa tra 9% e 12%. Accertarsi altresì che l'eventuale mano di fondo Lechner utilizzato (FONDO CH 7 SPECIAL, ECOFONDO K1, ECOFONDO K2) sia sufficientemente essiccata per la sovrapplicazione della vernice. 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 il prodotto 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 all'applicazione di una seconda mano e, se ritenuto necessario, di una terza, 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. 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 ECOGOLD DETERGENTE o la cera auto lucidante GOLDEN PARQUET. 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 proteggere le mani con guanti od opportuna crema MAGIC PELL. 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.