

AURO Cera per Pavimenti n°187

Scheda Tecnica

Tipo di materiale

Balsamo liquido trasparente a base di cera d'api e cera vegetale per interni, diluibile con acqua, senza solventi.

Impiego

Per la finitura e protezione di superfici in legno con un normale grado di usura, adatto anche per parquet e mobili.

Se usato su legni particolarmente ricchi di tannino o resine vedi il Punto 2 sul retro della pagina.

Composizione

Acqua, olio di ricino*, olio di legno*, olio di lino, estere glicerico di colofonia*, riempitivi minerali, tensioattivi di olio di ricino e olio di colza, essiccanti (senza sali di cobalto), cera carnauba*, cera d'api*, metilcellulosa, *sottoforma di sapone amminico, .olio di girasole*, acidi grassi. I prodotti naturali non sono inodori e senza emissioni. Considerare possibili allergie ai singoli componenti. Fa testo la dichiarazione completa degli ingredienti (vedi sito www.auro.de).

Colore

Incolore, conferisce una leggera tonalità color miele. Nota: Questo prodotto ha un aspetto lattiginoso, ma, dopo l'essiccazione, produce una finitura chiara e trasparente.

Applicazione

A rullo (rullo sintetico a pelo corto o di spugna).

A pennello, con setole sintetiche o miste, come Chinex®, Orel o Orel-Mix, (vedi assortimento AURO).

Essiccazione in condizioni climatiche normali (23 °C / 50% di umidità relativa dell'aria)

- Calpestabile con cautela dopo circa 24 ore.
- La durezza finale viene raggiunta dopo circa 2 settimane. In questo periodo trattare con cautela ed evitare l'esposizione prolungata all'umidità.
- Il processo di indurimento comporta l'assorbimento di ossigeno: pertanto è necessario garantire un adeguato ricambio d'aria.

Densità circa 1,0 g/cm³

Classe di rischio Nessuna

Viscosità ca. 50 secondi (Tazza DIN EN ISO: 4 mm)

Diluente Il prodotto è pronto per l'uso, può essere diluito con acqua fino al 50%.

Resa Circa 0,04 l/m² per mano, può variare a seconda della modalità di applicazione, la qualità della superficie e del substrato. La resa esatta deve essere determinata con una prova.

Pulizia degli Utensili Immediatamente dopo l'uso strizzare gli utensili accuratamente e lavare con acqua tiepida e AURO Sapone Vegetale n°411*. Rimuovere i residui di prodotto persistenti dopo un uso prolungato immergendoli in una soluzione di Sapone al 5%; se necessario utilizzare AURO Diluente Vegetale n°191*. Quindi risciacquare con acqua.

Conservazione Stabilità di conservazione in contenitore ermeticamente chiuso: almeno 24 mesi. a 18°C. Conservare in luogo fresco ed asciutto ma privo di gelo.

Materiale dei contenitori Latta. Le confezioni completamente vuote possono essere smaltite nei contenitori per la raccolta differenziata.

Smaltimento Residuo liquido: Codice EAK 080112, Designazione EAK: Pitture. I residui di prodotto essiccato possono essere compostati o smaltiti con i rifiuti domestici.

Avvisi di sicurezza Valore limite UE 2004/42/CE IIA (FLB) 130 g / l (2010). VOC Prodotto ≤ 10 g / l. Codice GIS W1 per il trattamento di superfici con prodotti a base acqua, senza solventi. A causa del loro contenuto di oli essiccanti esiste il pericolo dell'autocombustione dei panni imbevuti usati per la lucidatura. Si raccomanda perciò di asciugarli stendendoli bene o di conservarli in un contenitore di latta ermeticamente chiuso. Utilizzare le normali misure di protezione ad es. proteggere la pelle dal contatto ed assicurare una sufficiente ventilazione durante l'utilizzo. Non immettere nello scarico. Conservare lontano dalla portata dei bambini in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo. Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza e la Scheda Tecnica.

Raccomandazioni Tecniche per l'Applicazione AURO Cera per Pavimenti n°187

1. FONDO

1.1 Fondo adatto: Legno e suoi derivati

1.2 Condizioni del fondo: Il fondo deve essere solido, chimicamente neutro, asciutto, privo di grassi, pulito, assorbente e senza sostanze in grado di produrre efflorescenze.

1.3 Preparazione del fondo: utilizzare solo abrasivi che non depositino ruggine.

1.3.1 Legno e suoi derivati

Per superfici pregiate in legno massello e/o con usura elevata: inumidire con la spugna, lasciar asciugare per circa 60 minuti. Levigare, spazzolare i pori del legno nel senso delle fibre sino al raggiungimento della finitura desiderata (utilizzare carta con grana 240 per mobili, 150 per pavimenti) e spolverare.

Arrotondare gli spigoli, pulire ed eventualmente levigare la superficie e spolverare accuratamente.

Alcuni tipi di legno, p.es. legni tropicali o legni particolarmente resinosi, tanninici, etc. dovranno essere lavati con diluente alcolico e carteggiati finemente. Per derivati del legno (pannelli/ lastre), impiallacciature in legno, ecc, osservare le indicazioni fornite dai Produttori.

1.3.2 Superfici usurate, ancora integre, oliate e/o cerate (manutenzione o ripristino)

- Pulire accuratamente la superficie, carteggiare finemente, rimuovere a fondo tutta la polvere.

- E' possibile restaurare aree parziali, anche se tale restauro comporterà inevitabili differenze di colorazione.

1.3.3 Superfici fortemente usurate e danneggiate con presenza di strati filmogeni (vernici, lacche, etc.)

- Rimuovere completamente le vecchie finiture fino al substrato integro; procedere poi nella preparazione del fondo come descritto al punto 1.3.1.

Pavimenti: In alcune circostanze poco favorevoli, l'olio eventualmente penetrato nei giunti del parquet può creare delle tensioni fra gli stessi listelli, che possono generare fastidiosi scricchiolii e fessurazioni. Per evitare questo, si consiglia di procedere prima del trattamento alla stuccatura del parquet con prodotti adeguati. Seguire le istruzioni del produttore: se necessario fare prima una prova.

1.4 Trattamento del fondo

L'applicazione diretta su legni ricchi in tannini (ad es. rovere, noce, ciliegio), su vecchi trattamenti, su derivati del legno, come pure alti livelli di umidità, basse temperature, il contatto con liquidi (nel breve termine), un eccesso di prodotto o la mancanza di circolazione d'aria, hanno come conseguenza un notevole ritardo nell'essiccazione ed influenzano la qualità del prodotto.

Utilizzare il AURO Fondo Impregnante n°127* come pretrattamento di legni masselli non contenenti resine e tannini e limitatamente su derivati del legno.

Utilizzare AURO Fondo Speciale n°117* per tutti i legni masselli ricchi in resine e tannini. Per pannelli di materiale incollati (OSB, MDF ecc.) leggere la guida Trattamento universale dei legni ricchi in sostanze attive disponibile sul sito www.auro.de.

A seconda del prodotto utilizzato, prima dell'applicazione di AURO Cera per Pavimenti n°187, carteggiare finemente la superficie con carta vetrata (n°127*) o panni abrasivi sintetici (n°117*).

2. Finitura

Applicare AURO Cera per Pavimenti n°187 in modo sottile ed uniforme, fare asciugare per un periodo compreso fra 20 e 60 minuti, assicurandosi dell'avvenuta evaporazione dell'acqua. Quindi lucidare immediatamente. Attenzione: dopo la prima lucidatura la superficie non può più essere lucidata. Per la lucidatura usare panni, stracci che non rilascino fibre (cotone / lino). Se si utilizza la monospazzola, utilizzare i pad morbidi adatti, (di colore giallo, beige o marrone chiaro a seconda del produttore). Se necessario dopo 24 ore, ripetere la finitura con AURO Cera per Pavimenti n°187 diluita al 50% max con acqua.

Avvertenze generali di utilizzo

NOTA INFORMATIVA

- Tutti i lavori di finitura devono essere prima definiti per il tipo di supporto e l'utilizzo che ne viene fatto, nel rispetto dello stato dell'arte.
- Prima dell'applicazione verificare l'idoneità delle superfici da trattare e la compatibilità del prodotto. Agitare bene prima dell'uso.
- I prodotti provenienti da diversi lotti di produzione devono essere miscelati tra loro prima dell'uso.
- Usare sempre prodotti abrasivi privi di ruggine per la levigatura.
- Temperatura minima di applicazione 10 °C, max. 30 °C, max. 85% di umidità relativa dell'aria.
- Temperatura ottimale per l'applicazione 20-23 °C, 50-65% di umidità relativa dell'aria.
- L'umidità del legno non deve superare il 12% per il legno di latifoglie e il 15% per il legno di conifere.
- Durante l'applicazione e l'essiccazione, evitare l'irraggiamento solare diretto o un'eccessiva umidità e l'esposizione allo sporco.
- Occorre tenere in considerazione una possibile tendenza all'ingiallimento nel tempo.
- I prodotti a base di olio sono termoplastici e si ammorbidiscono con il calore; garantire che le superfici siano completamente asciutte prima di proseguire nella finitura o esporle a sollecitazioni.
- La manutenzione dovrà essere effettuata a seconda dell'usura. Per garantire una protezione ottimale nel tempo controllare frequentemente le superfici e riparare subito eventuali danneggiamenti.

* Vedere le rispettive Schede Tecniche.

Tutte le indicazioni sono il risultato di anni di ricerca e di analisi pratiche. Da questa scheda non possono essere ricavate responsabilità o cause di forza maggiore. L'uso di queste raccomandazioni non implica alcuna responsabilità legale. Esse servono per informazione e consulenza, non esimono comunque l'acquirente ed utilizzatore dalla propria verifica del prodotto per l'impiego previsto. Le indicazioni fornite non sono vincolanti. Nel momento in cui verrà pubblicata una scheda aggiornata, la presente scheda perderà la sua validità. Aggiornato al: 15.02.2013. Scheda Tecnica - 14.08.2013 Dichiarazione Completa dei Componenti.

AURO - Distributore per l'Italia Ventamar
Via Tempio Malatestiano, 21 – 47900 Rimini (RN) – email: ventamar@libero.it
Sedi Operative
MILANO – Tel. 335 7017951 RAVENNA (RA) Tel. 329 2740686
COPYRIGHT BY AURO