

AURO Fondo Impregnante n°127 - Per pavimenti in legno -

Scheda Tecnica

Tipo di materiale / impiego

Fondo impregnante diluibile con acqua e senza solventi per pavimenti in legno e suoi derivati, solo per interni. Trattamento successivo con AURO Vernice trasparente per pavimenti n°267* oppure AURO Cera per pavimenti n°187*. Per la sua applicazione su legni ricchi di resina o tannino, vedi la sezione 1 sul retro della scheda.

Composizione

Resina legante a base di olio di lino, olio di ricino, olio di girasole e estere glicerico di colofonia (in parte sotto forma di sapone ammonico), cariche minerali, acqua, tensioattivi di olio di ricino e di colza, lecitina, metilcellulosa, xanthane, borato, silice, essiccanti al Ca / Co / Zr (senza piombo). I prodotti naturali non sono inodori e senza emissioni. Considerare possibili allergie ai singoli componenti. Per la composizione fa testo la dichiarazione completa degli ingredienti (vedi sito www.auro.de).

Colore

Incolore, trasparente. Nota: Il prodotto ha un aspetto lattiginoso, ma con l'essiccazione la superficie diventa chiara e trasparente.

Applicazione

- A rullo.
- A pennello se applicato su piccole superfici, negli angoli (con pennello per velature, pennello con setole sintetiche o miste ad esempio Chinex ®, Orel o Orel-Mix es. AURO n°710).

Essiccazione in condizioni climatiche normali (20°C/60% di umidità relativa dell'aria)

- Asciutto senza adesione di polvere dopo 6-9 ore, pronto per la mano successiva dopo circa 24 ore; la durezza finale viene raggiunta dopo circa 3 giorni.
- L'essiccazione può essere notevolmente rallentata se applicato su legni ricchi di tannini (es. rovere), in condizioni di elevata umidità o basse temperature dell'aria e con eccessive quantità di prodotto.
- Il processo di essiccazione richiede l'assorbimento di ossigeno, pertanto è necessario garantire un'adeguato ricambio d'aria.

Densità	1,03 g/cm³.
Materiale pericoloso	Non applicabile.
Viscosità	circa 40 secondi (DIN 4 mm) a 20 °C.
Diluizione	Il prodotto è pronto all'uso, può essere diluito con acqua fino al 20% max.
Resa	Circa 0,07 l/m² per mano, può variare a seconda delle modalità di applicazione, della qualità e condizioni del fondo e del tipo di legno. L'esatto consumo deve essere determinato con un'applicazione di prova.
Pulizia degli utensili	Subito dopo l'uso lavare accuratamente gli attrezzi con acqua tiepida e AURO Sapone Vegetale n°411*. In caso di residui induriti immergere in modo prolungato gli attrezzi in una soluzione di sapone al 5%. Risciacquare bene con acqua.
Stabilità di conservazione	Almeno 12 mesi a 20°C nelle confezioni originali ben chiuse. Conservare in luogo fresco, asciutto e privo di gelo.
Materiale dei contenitori	Latta. Le lattine vuote possono essere smaltite nei contenitori per il riciclo del metallo.
Smaltimento	I residui di prodotto essiccati possono essere compostati o smaltiti con i rifiuti domestici. Residui liquidi: Codice EAK 200112, denominazione EAK: vernici.
Avvisi di Sicurezza	A causa del loro contenuto di olii essiccanti esiste il pericolo dell'autocombustione dei panni imbevuti usati per l'applicazione. Si raccomanda perciò di asciugarli stendendoli bene o di conservarli in un contenitore di latta ermeticamente chiuso. Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

Istruzioni per l'elaborazione

- Conforme alla Normativa DIN EN 71 parte 3, Sicurezza dei giocattoli e DIN 53160, Resistenza alla saliva e sudore.
- Temperatura minima di applicazione 10 °C. Il contenuto di umidità del legno non deve superare il 12% per il legno duro o il 15% per il legno morbido.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Evitare la radiazione solare diretta e l'esposizione all'umidità durante la lavorazione.
- Per l'applicazione su materiali in legno come compensati, fibra di legno o laminati, occorre rispettare le indicazioni del produttore.

Raccomandazioni Tecniche per l'Applicazione AURO Fondo Impregnante n°127 - Per pavimenti in legno -

1. FONDO

1.1 Fondo adatto

Pavimenti in legno e suoi derivati per interni. Per i legni ricchi di resine o tannini (ad esempio rovere, castagno, ciliegio), si consiglia di utilizzare AURO Fondo Speciale n°117* per evitare ritardi di essiccazione.

1.2 Condizioni generali del fondo

Il sottofondo deve essere solido, chimicamente neutro, asciutto, senza grasso e sostanze affioranti.

2. APPLICAZIONE SUSUPERFICI NON TRATTATE

2.1 Tipo di fondo: legno e suoi derivati.

2.1.1 Preparazione del fondo

- Pulire il fondo e carteggiare finemente;
- Per superfici di pregio, inumidire con una spugna e lasciare asciugare, carteggiare e spazzolare i pori lungo la venatura e spolverare accuratamente;
- Durante la carteggiatura, non utilizzare abrasivi che producano ruggine;

2.1.2 Prima mano

- Applicare in modo uniforme una mano di AURO n°127.
- Dopo l'essiccazione, carteggiare accuratamente con una retina (grana min. 120), spazzolare i pori in direzione della venatura e aspirare la polvere.

2.1.3 Finitura

Applicare uniformemente AURO Vernice trasparente per pavimenti n°267* oppure AURO Cera per pavimenti n°187*.

3. APPLICAZIONI PER RESTAURO/MANUTENZIONE

3.1 Tipo di fondo: superfici danneggiate (restauro).

3.1.1 Preparazione del fondo

- Rimuovere completamente i vecchi strati danneggiati.
- Verificare l'adesione e la compatibilità del fondo e dei trattamenti precedenti.

3.1.2 Trattamento successivo

- Come descritto al punto 2.

3.2 Tipo di fondo: fondo intatto (manutenzione).

3.2.1 Preparazione del fondo

- Pulire accuratamente la superficie, carteggiare finemente e rimuovere completamente la polvere.

3.2.2 Prima mano

- Non necessaria se il trattamento precedente è intatto.

3.2.3 Finitura

- Come descritto nel paragrafo 2.1.3.

*** vedere la relativa Scheda Tecnica**

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: 01.08.2001 nuova edizione.

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